

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

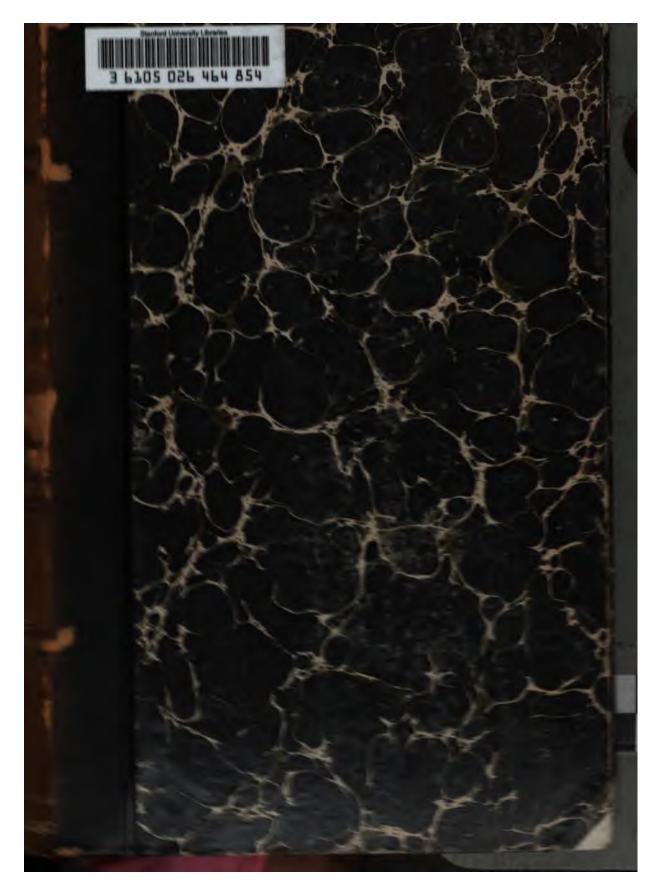
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.













ZEITSCHRIFT

für die

österreichischen

GYMNASIEN.

Verantwortliche Redacteure:

J. G. Seidl, H. Bonitz, J. Mozart.

The second secon

Vierter Jahrgang. 1853.

WEED.

Verlag und Druck von Carl Gerold und Sohn.

138464

YAASUU SOMUU OSOMATE OMALEU YYI SAUVIMU

Inhalt des vierten Jahrganges

deı

Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien.

(1853.)

Erate Abtheilung.

Abhandhingen.

```
Andentungen über die Eigentümlichkeiten in der Darstellung und Latini-
      tät des Geschichtschreibers Tacitus. Von C. J. Grysar. S. 1 — 42.
Bemerkungen zur griechischen Grammatik. Von G. Curtius. I. Zur
      Lautlehre.
                                                        S. 43 - 52.
                                        S. 186 — 196 u. 441 — 454.
      II. Zur Flexionslehre.
Über Anordnung und Vertheilung des naturwißenschaftlichen Unterrichtes
      im Gymnasium. Von Dr. Sigm. Gach wandner. S. 97 - 109.
Über die Leistungen unserer Gymnasien im Latein ehemals und heute.
                                                      S. 177 - 186.
      Von A. Wilhelm.
Beitrag zur Abhandlung über Lehrerberuf, besonders an Gymnasien. Von
      V. Tschernigg.
                                                      S 197 - 201.
Über die erziehende Thätigkeit des Gymnasiums.
                                                 Von A. Wilhelms.
                                                      S. 269 - 276.
Auch ein Wort über Lehrbücher der Geographie. Von Dr. Adolf Schmidl.
                                                      S. 276 — 285.
Bemerkungen über den geometrischen Anschauungs-Unterricht. Von Dr.
                                                      S 285 - 291.
      J. Parthe.
Beiträge zur Kritik der Annalen des Tacitus.
                                              Von Dr. G. Linker.
                                                      8. 29 - 301.
Über Anordnung und Vertheilung des naturwißenschaftlichen Unterrichtes.
      Von Dr. Ferdinand Breunig.
                                                      S. 357 - 364.
Bemerkungen über denselben Gegenstand.
                                         Von Dr. H M. Schmidt.
                                                      S. 364 - 378.
Beitrag zur methodischen Behandlung des geographischen und historischen
      Unterrichtes an dem Untergymnasium. Von J. Ptaschnik.
                                       8 455 - 487 u. 533 - 542.
Zur neuhochdeutschen Rechtschreibung. Von K. To maschek. S. 542-556.
Unmassgebliche Gedanken eines Schulmannes über unseren gegenwärtigen
      Gymnasialunterricht. Von P. Riepl. 8 609 - 626 u. 693 - 707.
Anmerkung zu dem voranstehenden Aufsatze Von H. Bonitz. S. 627-648
                                                      u. 707 — 712.
Über die Bedeutung und den Gebrauch des historischen Infinitivs im Latei-
                                                      8.769 - 785.
      nischen. Von C. J. Grysar.
```

Über moralisierende Aufsätze und poetische Compositionen als Aufgaben in der Muttersprache im Obergymnasium. Von Pius Zingerle.

S. 857 — 860
Bennerkungen zu dem voranstehenden Aufsatze von Amand Baumgarten.

S. 860 — 867.
Zu Sallust. Von Dr. Gust. Linker.

S. 868 — 870.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anseigen.

Ab'el (H. F. Otto), Die deutschen Personennamen. Berlin W. Hertz. 1853. angez. v. K. Weinhold. 8. 507. 508. Appian, von Bekker, s. Bibliotheca Teubneriana. Arneth (J. C.), Zwei Abhandlungen, als Beitrag zur Lösung der Unterrichtsfrage. I. Über Gymnasialstudien in Öslerreich. 2. Aufl. Linz, Huemer's Witwe, 1853. angez. v. H. Bonitz. 8. 591 - 595. Bade (Conr.), Leitsaden für den Unterricht in der Geographie. Paderborn, Schöningh, 1851. angez. v. A. Steinhauser. S. 326. 327. Bauer (Fr.), Grundzüge der neuhochdeutschen Grammatik. 2. Aufl. Nördlingen, C. H. Beck. angez. v. K. Weinhold. Beck (Dr. F. A.), Gedike's Latein. Leschuch, s. Gedike. Becker (K. F.), Deutsche Grammatik (Zur Beurtheilung derselben). Voh K. Weinhold. S. 61-73. Beller mann (Dr. Fr.), Griechische Schulgrammatik zur Erlernung des attischen Dialekts. Berlin, Jeanrenaud, 1852. angez v. G. Cur-S. 302—306. Bellinger (J.), Leitfaden der Geographie. 4. Aufl. Wien, C. Gerold, 1853. angez. v. A. Schmidl Bernhardy (G.), Grundrifs der röm. Literatur. 2. Bearbeitung. Halle, C. A. Schweischke u. S., 1850. angez. v. Dr. G. M. Thomas. S. 557—562. Bibiliote ca degli scrittori latini colla traduzione a fronte. Venezia, G. Antonelli, 1837. angez. v. G. Linker. S. 503. 504. Biblioteca scella di opere greche e latine, trad. in lingua italiana. Vol. 14. (Orat. scelle di M. T. Cicerone. Dall' Abb. G. A Cantova. Milano, Silvestri.). angez. v. G. Linker. S. 504 - 506. Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana, angez, v. G. Linker. S. 568-571. Böhm (Dr. J G.), kleines logarithm.-trigonometrisches Handbuch. 2. Aufl. Innsbruck, Wagner, 1852. angez. von A. Gernerth. S. 878. 879. Bormann (K.), Grundzüge der Erdbeschreibung. Leipzig, H. Schultze, 1852. angez. v. A. Steinhauser. Bremiker (C.). Logarithmorum VI decimalium nova tabula Berolinensts. Berolini, F. Nicolai, 1852. angez. von A. Steinhauser. S. 589—591. Cahart (C.), Die Elemente der Physik. Deutsch bearb. Leipzig, A. Abel, 1852. angez. von Dr. V. Pierre. S. 743—745. C. J. Caesaris Commentarii de bello gallico et civili. Für Schüler u. s. w. Von Dr. Alb. Doberenz. 1. u. 2. Hft. (de bell. gall. I-V). Leipzig, B. G. Teubner, 1852. angez. von W. Kergel. S. 115—118. Capellmann (Dr. Al.), Griechisches Elementarbuch. 1. Cursus. Wien, C. Gerold u. Sohn, 1853. angez. von G. Curtius. S. 794-802. vgl. S. 924 927 u. 927. 928.

```
Cicero, von II. Klotz, s. Bibliotheca Teubneriana.
 Cicerone M. T.), Orationi scelle. Recate in lingua ital. dall'Abb.
       G. A. Cuntova, s. Biblioteca scella
 Codemo (G), Una scuolu di geografia elementare. Edis. II. Vicenza,
       1852. anges. von A. Steinhauser.
                                                          S. 209-214.
 Doberenz (Alb.), s. C. J. Gaesar.
 Dommerich (Dr. F. A.), Lehrbuch der vergleichenden Erdkunde u. s. w.
       1. Stufe. Hanau, Edier, 1852. augez, v. A. Schmidd. S. 666-668.
 Duncker (Max), Geschichte des Altertums. 1. Bd. Berlin, Duncker u.
       Humbiot, 1852. angez. v. G. M. Thomas.
 Ebensperger (J. L.), Gemeinfalst. Geometrie für Anfänger. 2. Aufl. Nürnberg, Lotzbeck, 1852. angez. v. A. Gernerth. S. 588. 589.
 Emo (6.), Grammatica della lingua greca. Venesia, J. B. Merlo,
       1851 — 1858. J. u. II. Parte. angez. v. Fr. Hochegger.
                                                          S. 786-793.
 Fellöcker (8.), Ansangsgründe der Mineralogie. Wien, C. Gerold u. S.,
       1853. augez. von Dr. Hörnes.
                                                          S. 408-409.
 Firnhaber (Dr. C. G.), Materialien zum Übersetzen aus dem Deutschen
       in's Lateinische. 1. u. 2. IIII. Mainz, C. G. Kunze, 1852. angez. v.
       C. J. Grysar.
                                                    S. 488. 497--502,
 Fischer (J. L.), Vollständiges Lehrbuch der Geographie u. s. w. Pest,
       G. Heckenast, 1848 angez. v. A Steinhauser. S. 721-736,
 Fröhlich (R. A.), Taschenworterbuch der illrisch-deutschen Sprache.
       I Thi. Wien, A. A. Wenedikt, 1853 angez. von Dr. Fr. Miklo-
       sieh.
                                                         S. 315-318.
 Frühauf (Prof. J.), Ollendorf's neue Methode u. s. w. Zur Erlernung
       der italienischen Sprache. Frankfurt a M., C. Jügel, 1851. angez.
       von J. B. Bolza.
                                                          S. 387. 388,
 Gedike (Dr. Frd.), Lateinisches Lesebuch für die ersten Anfänger. Neu
       bearb. v. Dr. Frd. Ad. Beck. 22. Aufl. Berlin, F. Dümmler. 1853.
       angez. von K. Enk.
                                                          S. 892. 893;
 Gebhart (J.), Die Geschichte Österreichs aus dem Munde deutscher Dich-
       ter. Wien, F E. Grefs, 1853. angez. v. J. G. Seidl. S. 822. 823.
 Gettinger (Th.), Erster Unterricht in der Geographie. 3. Aufl. Wien;
       R. Lechner, 1851. angez. v. A Schanidl.
     — Erster Unterricht in der Geographie. 4. Aufl. Wien, R Lechuer,
       1852. angez. v A. Schmidl.
                                                          S. 768. 821.
 Goobel (Aug.), Griechische Schulgrammatik des attischen Dialekts. Leip-
       zig, B. G. Toubner, 1851. angez. v. G. Curtius.
                                                          S. 306. 307,
 Greifs (Dr. C. B.), Lehrbuch der Physik für Realschulen und Gymna-
       sien. Wiesbaden, Chr. W. kreidel, 1853. angez. v. Dr. V. Pierre.
                                                        . S. 668-671.
 Grundrifs der Experimentalphysik für Lyceen, Gymnasien u.
       s. w. Braunschweig, Vieweg, 1852. angez. v. Dr. V. Pierre.
 Hanka (W.), Das heil. Evangelium nach der Abschrift Ostromirs, Prag.
       Gottl. Haase Sohne, 1853. angez. v. Fr. Miklosich, S. 388-400.
 Heinichen (Fr. Ad.), Übungen im latein, Stil. 2. Aufl. Leipzig, Kofs-
                                                    S. 488, 562-564
       ling, 1852. angez. v. C. J. Grysar.
 Heinisch (G. F.), Kleine Weltkunde für Schule und Haus. Bamberg.
       Buchner, 1852. angez v. A. Steinhauser.
 Helfert (J. A.), Über Nationalgeschichte und den gegenwärtigen Stand
       ihrer Pflege in Österreich. Prag, Calve, 1853. angez. von Count.
       Höfler.
                                                          S 579-584
 Heufter (Ritter L. v.), Ein botanischer Beitrag zum deutschen Sprach-
```

schatz. Wien, K. Gerold u. S., 1852 angez, v. J. G. Seidl. S. 219 221. Heufler (L., Ritter v.), Fragmente über Unterrichtswesen in Österreich. Wien, Mechitharisten, 1853. angez v. J. G. Seidl. S. 409-411. Italienische Briefe. Mit einem Anhange: Erinnerungen aus dem Küstenlande. Wien, Mechitharisten-Congreg.-Buchholg., 1853. angez. v. J. G. Seidl. S. 747-748. Hechegger (Fr.), Homeri Iliadis Epitome. Vindobonae, C Gerold, 1852. angez. v. Fr. Hochegger. S. 137-152. Hojssak (M.), Leitfaden für den geogr. Unterricht an Unterrealschulen. 1. Hft. Wien, L. W. Seidel, 1853. angez. v. A. Schmidl. S. 666. Holle (L.), Kleiner Schulatlas der neuesten Erdkunde. 7. Aufl. Wolfenbüttel, 1853. angez. von A. Steinhauser. S. 819. 820. Wandkarte von Bohmen. Wolfenbüttel, Holle, 1852, angez. von A. Steinhauser. 8. 329. 330. - Elementaratlas der neuesten Erdkunde. 3. Aufl. Wolfenbüttel, angez. von A. Steinhauser. S. 820. 821. Hübner (Otto), Statistische Tafel aller Länder der Erde. 3. Aufl. Leipzig. Hülmer, 1852. angez. von A. Steinhauser. 8. 325. 326. Hüppe (Bernh.), Geschichte der deutschen Nationalliteratur. 2. Aufl. Coesfeld, B. Wittneven, 1851. angez. v. K. Weinhold. S. 118. 119. Huhn (Dr Eug.), Geschichte der deutschen Literatur. Stuttgart, J. R. Müller, 1852. angez. v. K. Weinhold. S. 119-121. Jacob (Fr.), Horaz und seine Freunde. Berlin, V. Hertz, 1822. 2 Bde. angez. v. C. J. Grysar. S. 802-808. Ingersley (Dr. C J.), Lateinisch - deutsches Schulwörterbuch. Brauuschweig, Vieweg, 1853. angez. v. C. J. Grysar. S. 713-716. Kalckstein (Dr. M v.), Grundlinien einer physischen Erdbeschreib ug. Berlin, Schneider und Comp., 1852. angez. v. A. Steinhauser. S. 584. 585. Karsten (Dr. G.), Lehrgang der mechanischen Naturlehre. 2 Abth. Kiel, akademische Buchhandlung, 1851. angez, v. A v. Waltenhofen. S. 136. 137. Kenngott (Dr Ad.), 60 Krystallformnetze zum Anfertigen von krystallmodellen. Wien, R. Lechner, 1853. angez. v. S. Fellöcker. S. 898. 899. Koch (O. G. Acnoth.), Lateinisch deutsches Handwörterbuch u. s. w. Leipzig, Reclam jun., 1854. angez. v. C. J. Grysar. ×. 713-716. Koppe (K.), Anfangsgründe der Physik. 3. Aufl. Essen, Bädeker, 1852. angez. v. V Pierre. S. 137. Krause (A. W. J.), Übungsbuch zum Übersetzen aus dem deutschen ins lateinische. Berlin, Enslin, 1853. angez. v. K. Enk. S 891. 892. Kühner (Dr. R.), Elementargrammatik der griechischen Sprache. 13. Aufl. Hannover, Hahn, 1852. angez. v. A. Capellmann. S. 110-114. Kützing (Dr. Fr. Tr.), Die Elemente der Geographie als Lehr- u. Lesebuch. 2. Aufl. Nordhausen, A. Büchting. angez. v. A. Steinhauser. S. 661-663 Kurz (H.), Geschichte der deutschen Literatur mit Proben. Lief. 2-9. Leipzig, B. G. Teubner, 1851 - 1852. angez. v. K. Weinhold. S. 578. 579. Lange (H.), Schulatlas s. Liechtenstern Lauer (J. Frz.), System der griechischen Mythologie. Berlin, G. Reimer, 1853. angez. v. G. Bippart. S. 809-813. Leitfaden, geographischer. für die untern Classen. Von zwei Gymnasiallehrern Coesfeld, Wittneven, 1844. angez. v. A Steinhauser. S. 325.

8. 132-135.

```
Liechtenstern (Th. Frhr. v.) und Lange (H.), Schulatlas in 29
      Karten, Braunschweig, Fr. Vieweg u. S. und G. Westermann, 1853.
      angez. v. A. Steinhauser.
                                                        S. 508-512.
Linker (Fr.), Erster Unterricht in der Geographie u. s. w. 4. Aufl. Wien,
                                                       8. 663-665.
      Selbstverlag, 1853. augez. v. A. Schmidl.
Livius, s. Rothert.
Lucian, von Jacobitz. s. Bibliotheca Teubneriana.
Lycurgus, Oratio in Leocratem, ed. C. Scheibe. s. Bibliotheca
      Teubneriana.
Manitius (Dr. H. A.), Grammatisch-praktischer Lehrgang der italienischen
      Sprache. Dresden, Ditze, 1852. angez. v. J. B. Bolza.
Martialis M. Val., von F. G. Schneidewin. s. Bibliotheca Teub-
      neriana.
Meneghini (G.), Lexioni orali di geografia fisica. P. I. II. Pisa,
      Pieraccini, 1851—1852. angez. v. A. Steinhauser. 8. 121—131.
Močnik (Dr. F.), Geometrische Anschauungslehre f. d. Untergymnasium.
      1. Abtheilung. Wien, C. Gerold, 1853. angez. v. A. Gernerth
                                                        8. 585-588.
     - Lehrbuch der Geometrie für das Obergymnasium. 3. Aufl. Wien,
      C. Gerold, 1853, angez. v. Dr. H. Demel.
                                                        8. 737-743.
Nepos (Cornelius), Per le scuole con comenti italiani compilati dal
      prof. Vic. de Castro. Milano e Lodi, Cl. Wilmant, 1858. angez.
      v. Fr. Hochegger.
                                                        S. 572-577.
Niebuhr (B. G.), Romische Geschichte. Berichtigte Ausgabe in 1 Bde.
      Berlin, G. Reimer, 1853. angez. v. Gust. Linker.
                                                        S. 653. 654.
 Ollendorf, a. Frühauf.
 Ostromirovu, Svęlaje evangelije po, s Hanka.
Overbeck (Dr. J.), Gallerie heroischer Bildwerke der alten Kunst. Halle,
      C. A. Schwetschke, 1852. III. Heft. anges. v. J. G. Seidl. S. 202
       -209. IV. - VIII. Heft. angez. v. ebendems.
                                                        8. 716-721.
 Pečirka (Dr. J.), Nerostopis pro ntiši gymnasia a realni školy.
       V Praze, J. H. Calve (B. Tempsky), 1853. ang. v. H. M. Schmidt.
                                                        S. 745, 746
 Pflanz (J. A.), Österreichische Charakterbilder aus der Geschichte des
      Kaiserstaates. Stuttgart, E. Schweizerbart, 1852. angez. v. Alb.
                                                        S. 318-325.
      Jäger.
 Pleibel (A. L.), Handbuch der Elementar-Geometrie Stuttgart, Chr. Bel-
      ser, 1852. angez. v. A. Gernerth
                                                        S. 216-218.
 Plinius (C Caec. Secund), v. H. Keil, s. Bibliotheca Teubnerland.
 Plutarch, v. Sintenis, s. Bibliotheca Teubnerlana.
 Prasch (Vinc.), Handbuch der Statistik des österr. Kaiserstaates. 2. Aufl.
      Brünn, Buschak und Irrgang, 1853. angez. v. A. Steinhauser.
                                                        S. 817—819.
 Pütz (W.), Grundriss der Geographie und Geschichte für die oberen Clas
      sen höherer Lehranstalten. 1. Bd. 7. Aufl. Coblenz, K. Baedeker,
       1852. angez v. Joh. Krunyński.
                                                        S. 400-408.
 Rhetores graeci, v L. Spengel, s. Bibliotheca Teubneriana.
 Riedwald (M. v), Allgemeine politische Geographie u. Statistik. 1. Lief
       Wien, L. Sommer, 1853. angez. v. A. Schmidl.
 Rink (W. Fr), Die Religion der Hellenen u. s. w. Zürich, Mayer und
                                                        8. 813- 815.
       Zeller, 1853. angez. v. G. Bippart.
 Rothert. Der kleine Livius. Braunschweig, G. Westermann, 1852. 1.
       u. 2. Heft. angez. v. W. Kergel.
                                                        S. 379-384
 Rotter (R.), Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters. Wien, Braumüller,
```

1852. angez. v. J. Lepař.

```
Sariorio (M.), Nuovo vocabulario greco-italiano. Ed. 3. Milano,
      1852. auget. v. K. Schenki.
                                                       8. 649--653.
Scheinpflug (Bern.), Das wichtigste aus der Mythologie der Griechen
      und Römer u. s. w. Prag, Fr. Ehrlich, 1853. angez. v. H. Bippart.
                                                        S. 816. 817.
Schouermann (E.), Reisebilder, Natur- und Charaktergemälde aus
      allen Zonen und Weittheiten. I. Bd. Schaffhausen, Schalch, 1852.
      angez. v. A. Steinhauser.
                                                             S. 326
Schmidt (E. O.), Bilder aus dem Norden. Jena, Mauke, 1651. angez.
      v. A. Steinbauser.
Schröer (K. J.), Geschichte der deutschen Literatur. Pesth, Heckenast,
      1853. angez. v. K. Weinhold.
Spiels (Fr.), Übungsbuch zum Übersetzen aus dem lateinischen ins deut-
      sche' und aus dem deutschen ins lateinische, für die untersten Gym-
      nasialclassen. 2. Abth. 3. Aufl. Essen, Bädeker, 1853. angez. v K.
      Enk.
                                                        S. 890. 891.
Stieler, Schulatlas in seiner neuesten Gestalt. angez. v. A Stein-
                                                       S. 214-216.
      hauser.
Stoll (H. W.), Handbuch der Religion der Griechen und Romer für
      Gymnasien. 2. Aufl. Leipzig, B. G. Teubner, 1853. angez. v. G.
      Bippart
                                                        S. 815. 816.
Süpfle (C. Fr.). Aufgaben zu lateinischen Stilübungen. 2. Aufl. Heidel-
      berg, J. Groos, 1852, angez. v. C. J. Grysar. S. 488, 564-568.
Strabe, v. Meineke, s. Bibliotheca Teubneriana.
Sydow, Schulatlas in seiner neuesten Gestalt. angez. v. A. Stein-
                                                       S. 214-216.
      hauser.
Taciti (C. Cornelli), opera omnia cum notis. Tom. I—II in 1 sol.
      Patavii, typis seminarii. 1852. angez. v. G. Linker. S. 506 507.
Tuchudi (Prd. v.), Das Thierleben der Alpenwelt. Naturansichten und
      Thierzeichnungen aus dem schweizerischen Gebirge. Leipzig, J.
      Weber, 1853. angez. v. A. Steinhauser.
                                                       S. 894. 895.
Teutsch (G. D.), Geschichte der Siehenbürger Sachsen für das sächsische
      Volk. 1. u. 2. Heft. Kroustadt, J. Gött, 1852. augez. v. E. v Frie-
                                                         S. 76-79.
      denfels.
Timm (Dr. H.), Das Nibelungenlied. Halle, Schrödel und Simon, 1852.
                                                        S. 385. 386.
      angez. v. K. Weinhold.
Tomsk (W.), Děje mocnářství Rakauského. Ku potřebě na gymnasůk.
     Prag, J. G. Calve (Tempsky). ang. v. Ptaschnik. S. 655-661. 768.
Tomek (W. W.), Über die Behandlung der österreichischen Gesammtge-
     schichte. Anlässlich der vorbergeheuden Kritik.
                                                       S. 824-833.
Universitätsfrage (die) in Österreich. Beleuchtet vom Standpuncte
     der Lehr- und Lernfreiheit. (Besonders abgedruckt aus dem Wiener
     Lloyd.) Wien, C. Gerold u. Sohn, 1853. angez. v. H. Bonitz.
                                                       S. 748-752.
Virgilii (P. Maronis), Leneidos Epitome. Scholarum in usum edidit
     Em. Hoffmann. Bespr. von Em. Hoffmann.
                                             8. 411-422. 512-521.
Virgil, Gedichte. Lateinischer Text mit deutschen Anmerkungen von W.
     Freund. 2. u. 3. Hft. Breslau, Kern, 1852. angez. v. E. Hoff-
                                                       S. 871-875.
  - Gedichte. Erklärt von Th. Lade wig. 3. Bdch. Leipzig, Weid-
     mann, 1852. augez. v. E. Hoffmann.
                                                       8. 875-890.
Volter (Daniel), Elementargeographie für humanistische und realistische
     Anstalten u. s. w. Mit 2 lith. Tafeln. Elslingen, C. Weychard. 1847.
```

8 79 12

angez v. A. Steinhauser.

S. 307-315. 439.

Völter (Dauiel). Lehrbuch der Geographic. 1. Thl. Mit 3 lith. Tafelu. 2 Aufl. Ebend. 1852. angez. v. Ebendems. S. 82 -83. Physikalische Erdbeschreibung. 2. Aufl. Ebend. 1848. angez. v. S. 83-85. Ebendems. Atlas in 36 Karten zum Hand- und Schulgebrauche. 3. Aufl. Ebend. 1849. angez. v. Ebendems. S. 85 87. - Schulatias im Auszuge. Ebend. angez. v. Ebendems. S. 85-87. — — s. Winkelmann. Vogel, Nétzatlas zum Kartenzeichnen für Schulen. 2. Aufl. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1853. angez. v. A. Steinhauser. 8. 736. 737. Seneca (L. Ann.), von F. Haase, s. Bibliotheca Teubnerlana. Wackernagel (W.), Geschichte der deutschen Literatur. 2. Abthlg. Basel, Schweighauser, 1853. augez. v. K. Weinhold. S. 577. 578. Weller (Dr. G.), Lateinisches Lesebuch aus Livius. Hildburghausen, Kesselring, 1852. angez. v. W. Kergel. S. 53-61. Winkelmann (Ed.), Elementaratlas. Eingeführt durch Prof. D. Völter. 3. Aufl. Esslingen, Weychardt, 1852. angez. v. A. Steinhauser. S. 327. 328, - — Flufs- u. Gebirgskarte von Deutschland. Herausgegeben v. D. Völter. 2. Aufl. Efslingen, Weychardt, 1850. angez. v. A. Steinhauser. **S.** 328. 329. Zell (C.), Handbuch der römischen Epigraphik. 1. u. 2. Thl. Heidelberg,

Dritte Abtheilung.

K. Winter, 1852. angez. v. J. G. Seidl.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

- a) Allgemeine Verordnungen, Erläfse, Circularschreiben u. s. w.
- Erlass vom 12. Nov. 1852. Fortgenus der Schulgeidbefreiung nach stattgehabter Reparationsprüfung. S. 155. 156.
- Erlafs vom 25. Nov. 1852. Ausdehnung des provisorischen Gesetzes über Prüfung der Gymnasiallehramtscandidaten auf Ungarn, die Woywod schaft u. s. w. (Anhang, die zugestandenen Modificationen enthaltend.) S. 153—155
- Erlas vom 18. Februar 1853. Nachträgliche Prüfung der Gymnasiallehramtscandidaten. S. 321. 332.
- Erlafs. Abhaltung der Maturitätsprüfungen nach Ablauf des Schuljahres 18⁵²/₅₃. S. 331.
- Erlafs vom 15. März 1853. Andachtsübungen in der Charwoche. S. 332. Erlafs vom 28. März 1853. Prüfung der Lehramtscandidaten aus der Geo-
- Erlafs vom 28. März 1853. Prüfung der Lehramtscandidaten aus der Geographie und der Unterrichtssprache. S. 423. 424.
- Erlafs vom 19 Mai 1853. Abhaltung der Maturitätsprüfungen nach Ablauf des Schuljahres 18³³/₅₃ in Ungarn, Serbien mit dem Temescher Banate, Croation und Slavonien.

 S. 522. 523.
- Erlafs vom 21. Mai 1853. Abhaltung der Maturitätsprüfungen nach Ablauf des Schuljahres 18⁵²/₅₃ in Lombardo Venetien. S. 6⁷2. 673.
- Erlas vom 18. Juli 1853. Abänderung der im Organisationsentwurse enthaltenen Bestimmungen über die Vertheilung des naturwissenschaftliehen Lehrstoffes am Obergymnasium.

 S. 673. 674.
- Erlafs vom 23. September 1853. Sprachunterricht an den Privatgymnasien in Siebenbürgen. S. 834. 835.

b) Erläfse an einzelne Schulbehörden.

XLII. 20. Jänner 1852. Wirksamkeit einer widerholten dritter classe.	Zeugnis- S. 222.
XLIII. 14. September 1852. Anträge wegen des Unterrichtes in	der zwei-
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	222. 223.
XLIV. 28. September 1852. Über die Rücksichten behufs der	
	223-226.
XLV. 8. October 1852. Maturitätsprüfungen. S.	226, 227,
XLVI. 21. October 1852. Classificationsweise. S.	
XLVII. 19. November 1852. Lebrerzahl im Untergymnasium. S.	228. 229.
XLVIII. 17. Jänner 1853. Gesammturtheil über das sittliche	Verhalten.
power and policy in the state of the state o	8. 229.
XLIX. 6. Jänner 1853. Lehrbuch der Stilistik.	S. 332.

c) Statistik.

Statistische Übersicht über die österreichischen Gymnasien am Schluße des Schuljahres 18*2/53. Heft XII der Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien. 1853.

d) Personal- und Schulnotizen.

(Mit Einberug der Personen- und Ortsnamen in den Miscellen,)

Alt, Antonin. 156. Amman, Thom. 172. Arago, Dom. Fr. 839. Aroni, F. 347. Aschbach, Dr. Jos. 900. Axamit, Dr. Ign. 678. Babanek, Wzl. 900. Bady, P. Hyac. 334. Bahr, Libor. 88. Baili, Th. 347. Baranowski, Mart. 683. 753. Barewich, J. 346. Baudis, Jos. 679. 835. Baumann, P. R. 598. Baumgärtl, Jos 679. Bielak, Jos. 158. 334. Binder, Jos. 754. Bitschnau, P. 172. Blum, Heinr. 171. Boas. Ed. 598. Böhm, Jos. 253. Bole, Fr. 170-172. Bolza, Dr. 424, 597. Bonitz, Dr. H. 424. Bratranek, Dr. Th. 596. Braune, Frz. Ant. 838. Budalovsky, Frz. 900. Burkhard, K. 753. Canal, P. Pet. 900. Capellmann, Dr. A. 753. Carrara, Dr. Fr. 753. Carrer, Luigi. 425. Cekorić, Joh. 334. Čelakovsky, Fr. L. 523 Chowaniec, J. 347. Christ, J. L. 677. 836. Chyle, Paul. 156. Cielecki, Ed. 680 900. Codemo, G. 253. Concina, Nat. 523. Ctibor, Jos. 523 679. Czedik, Al. 88. Debellak, Matth. 901. Decker, Aug. 678. Depping, G. B. 755. Diepenbrock, Melch. Freiherr v. 230. Doppler, Dr. Chr. 88, 336, 337, 837. Dostal, P. T. A. 524. Duller, Dr. E. 675. Dutkiewicz, J. 346. Dvořak, Jos. 334. 678. Engel, 597. Enk, K. v. 424. Ettingshausen, Andr. v. 88. Exner, Dr. Fr. 598. Fähnrich, Dr. A. 158. Favento, de 678. Fellöcker, P. S. 678. Ficker, Dr. Ad. 230. Ficker, Heinr. 677. Flaim, Christoph. 901. Flügel, K. 836. Foytzik, Dr. Frz. 900. Franceschi, Joh. 836. Franzelin, P. Vit. 836. Funtscher, A. L. 172. Gabely, P. Em. 678. Garay, Joh. 901. Gatti, Ferd. 156. 677. 836. Gebauer, A. 157. Geib, K. 157. Ghibellini, Fr. 164—169. Giamy, P. Ph. 524. Gindely, Dr. A. 597. 679. Głowacki, Pet. 523, 680. Głowacki, Th. 346. Gmelin, Leop. 425. Görres, Guido. 90. 157. Goldhammer, J. 347. Grauert, W. H. 89. Grysar, J. C. 424. Hackspiel, Joh. 596. Hackspiel, Konr. 678. Häfele, K. 229. Hafner, Frz. 677. Hahu, C. A. 424. Handschuh, L. 347. Hain, Jos. 157. Hayduk, Jos. 678. Heißig, Ferd. 675. Heller, K. 835. Heraut, J. 346. Herrmann. Dr. K. J. 157. Herzik, Fr. 679. Heufler, Ludw. Ritter v. 425, 836. Haidey, Nik. 680. Hofstetter, J. B. 231. Hohenwarter, Th. 156. Holinski, J. R. v. 347. Holz-

gethan, Dr. G. 425. Houska, Jos. 679. Huczyński, M. 345. 346. Al. 88. Jäger, A. 424. Janola, Eug. 229. Jarz, Dr. A. 348. 349. Joža, Paul. 334. Jussieu, Dr. Adr. 598. Kablert, Dr. A. 89. Kaiser, Kasp 171. Kaltenbrunner, Dr. Alex. 836. Karajan, Th. G. v. 523. 597. Karkoš, P. Matth. 334. Kawka, Dr. Matth. 229. Keidosch, V 347. Kink. R. 597. Klemensiewicz, 425. Klicpera, Wzl. 900. Klofs, Dr. Ant. 675, 676. Klumpar, Joh. 334. 679. Kluczycki, P. 47. Kner, Dr. R. 424. Köchel, Ludw. Ritter v. 156. 333. Kolbe, Jos. 230. Kopisch, Aug. 231. Kośmiński, A. 347. Kotlarczuk, Nik. 680. Kouba, Jos. 679. Kozenn, Bl. 678. Kożmiński, Fr. 334. 680. Král, Ant. 675. Krichenbauer, Ant. 678. 753. krischek, Ed. 678. Kritsch, V. A. 230. Křiž, Joh. 679. Krob, Laur. 679. hruczkowski, Calixt. v. 346. 596. 680. Kruszynski, Joh. G. 677. Ku czynski, 346 Kudelka, Dr. J. 169. Kulisscky de Apati, J. 847. Kunstmaun, K. 347. Kunz, K. 679. Kunzek, Dr. A. 424. Kurz, Joh. 334. Labus, Dr. Giov. 839. Lang, Jos 596. Lazar, Matth. 678. Leibenfrost, A. 254-256. Leister, P. Cas. S. 901. Lepat, Joh. 334. Lentner, Dr. J. E. 156. Lichtensels, Dr. J. Ritter v. 424. Limberger, Joh. 680. 753. Lindner, Gust. 523. 679. Lorenz, Ottokar. 229. Lorinser, Dr. K. Ign. 838. 839. Lubiński, V. K. v. 347. Lukas, Joh. 679. Mach, V. 333. Maderner, J. Chr. 156. Malfatti, Joh. 901. Malfertheiner, Dr. Joh. 675. 901. Mandybur, Timoth. 680. 754. Marek, Fr. 156. Marek, Joh. Heinr. 901. Marek, W. 334. Markovics, Aut. 755. Matschak, P. E. 679 Matschak, P. E. 679. Matunci, Mart. 678. Mayr, Joh. 524. Mazauco, P. Joh. 679. Meisl. Karl. 839. Menyei, P. Alex. 334. Merkl, J. 172. Mesíc, P. 679. Miklosich, Dr. Fr. 424. 835. Mikula, Dr. Jos. 230. 679. 900. Milde, Dr. V. E., Erzbischof. 336 Mitteis, Dr. G. 169. 170. Morlblis. Alex. 334. Morgenstern, Dr. K. v. 335. Moth, F. 424. Mrhal, Jos. 678. Muha, P. Ign. 334. Muzler, St. 334. Nagel, Fr. 334. Negedly (Nejedli), Dr. Jos. Joh. 678. 754. Nelly von Nellenburg Damenacker, Fr. M. Freiherr, 157. Nepomucky, Jos. 679 Nerunowicz, Clem 680. Netoticzka, Dr. Eug. 678, 753. Neubauer, E. R. 334, 680. Neumann, Vinc. 675. Ninger, R. 900. Nodnagel, Aug. 231. Obradović, 349. Occioni, Onor. 596. Oertel, Joh 229. Olszewski. Stan. 680 Orfila, Dr. M. J. 524 Oskard, A 347. Ott, Ed. 679. Padéra. Jos. 900. Palmarin, R. 677 Palmblad. Dr. W. P. 335. Panek, H. 346 Patzel, Vinc. 334. Pauler, P. Ambr. 678. Paulitsch, Joh. 901. Pauschitz, Ph. 835 Pazaut. Jos. 900. Pečirka, Dr. Jos. 679 Pečirka, Frz. 835. Peringer, P. M. 677. Perthes, Wilb. 838. Petri, L. 347. Petter, Frz. 837. Pfaundler, Al. v. 171. Pick, Dr. Herm. 333 Pinlarić, Fr. 334. Pisko, Fr. J. 678. 753. Podlaha, With. 231 — 239. 657. Pohorecki, Fel 680. 753. Politeo, G. 677. 835. Preifs, Dr. L. 677. 835. Premru, Jos. 230. Preu, Joh. 901. Procháska, P. 679. Prickelmayer, 349. Randić. Jak. 425. Reichel, Dr. K. 835. Reisch, Ant. 335. Rodecki, C. R. v. 347. Rodić, P. Iv. 334. Rösner, Willb. 88. Rožek, Joh. 679. Rozum, Joh. 679. Satisnger, B. 598. Scandide. 142. 678. Schank. Log. 678. Schank. Mich. rizza, Lor. 836. Schahus, Jak. 597. Schenk, Jos. 678. Schenk, Mich. 230 678 Schivitz, Jos. 835. Schlager, J. Ev. 156. Schleicher, Dr. A. 523. Schmidek, K. 678. Schmidek, P. 156. Schmidt, K. 8.5. Schnetzler, Aug. 425. Schnorr v. Karolsfeld, Ferd. 425. Schön, los. 753. Scholz, Ed 753. Schopf, A. W. 678. 836. Schreyer, H. 156. Schubert, F W. 90-93. Schütz, J. 346. Schwab, Dr. Er. 836. Schwippel, Dr. K. 88. Sembianti , M. 596, 901 Simerka, P. Wenzl 6 9. Simony, Fr. 424. Šir. Frz 679. Sladovič, Em. 678. Smolej, Jak. 678. 835. Sobieski, 347. Sohn, Al 156. Sozański, Mar. 680. Stawarski, J. 346. Steinhauser, A. 597. Steinhauser Jos. 679. Steyskal, K. 88. Strzelecki, Dr. Felix Ritter v. 675. Studziński, M. R. v. 347. Stulc. P. Wenzl. 679. Sümeghi, Paul, 157. Šusković, Jos. 334. Szenczy, Emer. 350. Tappemer, Ant. 8.

Tausch, Dr. H 678. Tedeschi, Paolo. 678. Terlep, P. Frat. 334. Tesař, Jos. 680. Then, J. 346. Thun, L. Graf, Exc. 597. Treck, Ludw. 425. Tieftrunk, K. 680. Tomaschek, Ant. 678. Tomaschek, K. 229. Torbar, Jos. 678. Trientl, Ad. 172. Trzaskowski, B. R. v. 346. 347. Turinsky, 335. Tuszyński, F. R. v. 347. Tymiński, F. 346 Tyn, Em. 580. Unger, Ad. 836. Uniszewski, M. 347. Vaněk, Frz. Ed. 680. Vernaleken, Th. 596. Waltenhofen, A. v. 156. Waněk, Fr. 156. Waniček (Vanižek), Al. 680. 836. Weichselmann, Ad. 229. 680. Welden, Fr. L. Freiherr v. 755. Wenzig, Jos. 83. Werner, K. 678. Wessely, Ign. 598. Wiesler, P. P. 901. Wildgruber, Ad. 756. 901. Winkler v. Brückenbrand, G. J. 837. 838. Wolf, Steph. 156. Zadravec, J. N. 334. Žahourek, Joh. 680. 836. Zavadíl, Wenzl. 680. Zeittner, Frz. 754. Zenger, Wenzl. 680. Zhismann, Dr. J. 88. 677. Ziegler, P. Grat. 334. Zingerle, Ign. 597. Zingerle, Jos. 901. Zippe, Fr. X. 596. Zorko, Joh. 334.

120. Lichtenber, Br. J. Riffer v. 484. Londergel, Job. 680: 7-5.

Die Namen sämmtlicher österr. Gymnasien (mit Angabe der Zahl der Lehrer und Schüler, dem Ergebnisse der Glassification, der Maturitatsprüfungen u. s. w.) in den separierten Beilagen, welche das Heft XII dieses Jahrganges bilden. — Agram. Seite 158, 230. 334. 349. Ala. Privatgymnasium. 901. Baja. 755. Bergamo. 672. Bozen. 836. Brescia. 164. 169. 426—428. 672. Brünn. 156. 675. 754. Brzeżan. 754. Budweis. 428. 754. 835. 835. Cilli. 156. 334. Como. 672. Cremona. 672. Croatien. 348. 349. Czernowitz. 89. 230. 334. 753. Debreczin. 675. 836. Eger. 169. 170. 229. 334. 428. 835. Esseg. 334. 349. Feldkirch. 156. 170.— 172. 524. 901. Fiume. 334. 349. 425. Görz. 523. 524. 835. Gratz. 156. 835. 836. Gyöngyös. 754. Hermannstadt. 754. 836. Iglau. 176. 596. 836. Innsbruck. [Gymn. 597. 675. 836. 901. Univ. 156. 596.] Jičin. 158. 523. 836. Karistadt. 334. 349. Kaschau. 754. 836. Klagenfurt. 342.— 345. Klattau. 428. Königgrätz. 335. 428. 900. Kraku. 229. 425. 428. 429. 596. Kremsier. 901. Kremsmünster. 341. Laibach. 334. 335. 835. Leitomischi. 429. Lemberg. 428. 429. 675. 753. 900. Leobschütz. 89. Leutschau. 754. 836. Linz. 169. Mailand S. Alessandro. 901. Brera. 901. Porta Nuova. 901.] Mantua. 672. Marburg. 334. Meran. 156. 901. Nagy-Körös. 675. Neuhaus. 156. 334. 753. 835. Neustüdtl. 334. Neutitschein. 755. Oberösterreich. 334. Oberschützen. 90.— 93. Oedenburg. [Gymn. 350. Evang. Lyc. 350.] Olmütz. 88. 156. 754. 900. Padua. 672. [Univ. 900.] Pavia. 672. Pilsen. 428. Pisek. 523. 900. Požega. 333. 349. Prag. [Altst. 428. 835. 900. Kleins. 428. Neust. 429. Oberrealsch. 597. Univ. 523.] Pressburg. 334. 335. 836. Steinamanger. [Gymn. 350. Bischöft. Lyceum. 350.] Tarnopol. 523. 753. Tarnow. 346. 347. Teschen. [Kathol. Gymn. 88. 89. 229. Evang. Gymn. 753.] Trient. 596. 901. Triest. 88. 596. 833. 900. Troppau. 88. 156. 230. 836. 900. S. Procolo. 836.] Vicenza. 672. 836. Warasdm. 334. 349. Wien. [Akad. Gymn. 231.—239. 333. 341. 342. 350. 753. Josephst. Gymn. 229. 350. Schottengymn. 340. 350. Theres. Gymn. 229. 350. 753. Ralsch. 596.—597.

The state of the state of the

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlusse des Schuljahres 1851/22.

- A. Niederösterreich: I. Wien. 1. Akad. Gymn. (Mit einer Abhandlung von Dr. K. Bernd). bespr. von K. Weinhold. S. 341. 342.

 2. Schotten Gymn. (Mit e. Abhandlung v. B. Sengschmitt). bespr. v. K. Weinhold. S. 340. 341. 3. Theres. Gymn. (Mit e. Abhandlung v. J. B. Albrecht). bespr. v. G. Linker. S. 599. 600. 4. Josephstädter Gymn. (Mit Abhdlgn. von L. Just und Dr. L. Schlecht). bespr. von H. Bonitz. S. 761. 762. II. Krems. (Mit e. Abhandlung von P. G. Zöhrer). bespr. von H. Bonitz. S. 687. 688.
- B. Oberösterreich: 1. Linz. (Mit e. Abhandlung von Dr. J. Kudelka). bespr. von Dr. V. Pietre. S. 169. — 2. Kremsmünster. (Mit e. Abhandlung von Am. Baumgarten). bespr. von K. Weinhold. S. 341.
- C Tirol und Vorarlherg: 1. Feldkirch. (Mit e. Abhandlung von Fr. Bole). bespr. von J Bergmann und H. B. S. 170 172. 2. Bozen. (Mit e. Abhandlung von J. Widmann). bespr. von A. Gernerth. S. 526 527.
- D Steiermark: Gratz. (Mit e. Abhandlung von J. E. Rieder). besprvon H. Bonitz. S. 684 687.
- E. Kärnthen: Klagenfurt. (Mit e. Abhandlung v. Rainer Graf). bespr. von K. Weinhold. 8. 342. 343. Dass. bespr. von Th. F. Bratranek. S. 343 345.
- F. Krain: Laibach. (Mit e. Abhandlung von Prof. F. Heinz) bespr. von Dr. H. M. Schmidt. S. 267.
- Triest: Triest. (Mit Abhandlungen von Dr. J. Zhish man und F. X. Foytzik). bespr. von G. Linker. S. 601. 602. und H. Bonitz. S. 682. 683.
- H Böhmen: 1. Eger. (Mit e. Abhandlung von Prof. Dr. G. Mitteis), hespr. von Dr. V. Pierre. S. 169. 170. 2. Jičin. (Mit e. Abhandlung von Fähnrich). bespr. von A. Gernerth. S. 528. 3. Böhmisch-Leippa. (Mit e. Abhandlung von Prof. C. Johne), hespr. von H. Bonitz. S. 761.
- Mähren und Schlesien: 1. Brünn. (Mit e. Abhandlung von J. A. Kral). bespr. vou G. Linker. S. 601. 2. Iglam (Mit e. Abhandlung vou J. Tomaschek). bespr. von A. Gernerth. S. 528. 3. Znaim. (Mit e. Abhandlung von L. Bahr). bespr. von K. Weinhold. S. 340. 341. Ebend. 1. Programm. (Mit e. Abhandlung von J. Jetschmann). bespr. von C. J. Grysar. S. 602. 603. 4. Kremsier. (Mit e. Abhandlung von P. V. Mattel). bespr. von H. Bonitz. S. 760. 5. Teschen. (Mit e. Abhdlg. von Dr. J. F. Fischer). bespr. von Dr. H. M. Schmidt. S. 266. 267. Ebend. Evang. Gymn. (Mit e. Abhandlung von Dr. E. Plucar). bespr. von A. Gernerth. S. 527. Ebd. Evang. Gymn. (Mit e. Abhandlung von P. Kaisar). bespr. von H. Bonitz. S. 790.
- K Galizien: 1. Lemberg. Deutsch. Gymn. der Dominicaner und poln. Parallelclassen. (Mit e. Abhandlung von J. Kruszyński). bespr. von G. Linker. S. 600. 601. 2. Tarnow. (Mit e. Abhandlung von B. R. v. Trzaskowski). bespr. von Th. F. Bratranek, S. 346. 347. 3. Tarnopol. (Mit e. Abhdlg, von F. X. Mrniak).

bespr. von H. Bonitz. S. 683. 684. — 4. Sandec. (Mit e. Abhandlung von Mich. Huczyński). bespr. v. Th. F. Bratranek. S. 345. 346.

L. Ungarn: 1. Pressburg. Kathol. Gymn. (Mit e. Abhandlung von A. Tomaschek). bespr von Dr. H. M. Schmidt. S. 267. 268. — Ebend. Kath. Gymn. 2. Progr. (Mit e. Abhandlung von X. K. Reichel). bespr. von C. J. Grysar. S. 602. — 2. Fünfkirchen. (Mit. e. Abhandlung von Dr. K. Feszti). bespr. v. A. Gernerth. S. 527. 528. — 3. Oberschützen. (Mit e. Abhandlung von Dir. F. W. Schubert). bespr. von A. Steinhauser. S. 90 — 93. — 5. Ödenburg. (Mit e. Abhandlung von einem Ungen.) bespr. von H. Bonitz. S. 681. 682. — 6. Eperies. Kathol. Gymn. (Mit e. Abhandlung von J. Chr. Zachar). bespr von H. Bonitz. S. 759. — 7. Güns. (Mit e. Abhandlung von einem Ungen.). hespr. von II. Bonitz. S. 759. 760. — 8. Temesvár. (Mit e. Abhandlung von Dir. Ign. Maun hardt). bespr. von H. Bonitz. S. 760.

Lombardie: 1. Brescia. (Mit e. Abhandlung von Prof. Fr. Ghibellini). bespr. von A. Steinhauser. S. 164 — 166. 426 —

428.

Ergebnis der am Schluße des 1. Semesters 1853 abgehaltenen Maturitätsprüfungen.

I. Niederösterreich: Wien. (Von K. Enk). S. 350.

II. Böhmen: Prag. S. 428. 429.

III. Galizien und Krakau: Lemberg S. 428. 429. Krakau. S. 428. 429.

IV. Ungarn: Steinamanger. (Von Em. Szenczy). S. 350.

Ergebnisse der wißenschaftlichen Prüfungscommissionen für das Gymnasiallehramt während des Schuljahres 18⁸²/_{As}. S. 677—680. 901.

Unterstützung der Gymnasien von Seite der Gemeinden und Privateu. VIII. Croatien und Slavonien. (Mitgeth. von Dr. A. Jarz).

 8. 348. 349.

 Nekrolog (Dir. Wilhelm Podlaha).
 S. 231—239.

 Nekrolog (Dr. Christ. Doppler).
 S. 336—339.

 Nekrolog (Prof. Anton Klofs).
 S. 675. 676.

Em paar Wünsche hinsichtlich des Studiums römischer und griechischer Classiker am Gymnasium. Von W. J. Menzel S. 159—162. Anmerkung hierzu. Von H. Bonitz. S. 162—164.

Vierzehnte Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner und Orientalisten. S 608. 768.

Auch ein Wort zur orthographischen Frage. Von W. Zach. Ressel. S. 240-250.

Auch noch eine Bemerkung über die deutsche Rechtschreibung. Von A. Wilhelm. S. 347. 348.

Über Tellurien, Lunarien, Planetarien im allgemeinen und über die Apparate des Hrn. A. Leibenfrost. Von A. Steinhauser.

S 250-256.

Sammlungen von Tertiärversteinerungen des Beckens von Wien. Von Dr. M. Hörnes. S. 348.

Abhandlungen in Gymnasialprogrammen:

- 1. Abhandlungen aus dem philologischen Gebiete.
- (Wien, Theres. Gymn.) Der römische Senat. Von J. B. Albrecht. Bespr. v. G. Linker. S 599. 600.
- (Lemberg, deutsch. Gymn. d. Dominicaner u. poln. Parallelclassen.)
 Der römische Plebs u. s. w. v. J. Kruszyński. Beapr. v. ebend.
 S. 600. 602.
- 3. (Brünn.) Die Argonautenfahrt. Von J. A. Král. Bespr. v. ebend. S. 601.
- (Triest.) Die Isterfahrt im griechischen Sagenkreise. Von Dr. J. Zhishman. Bespr. v. ebend. S. 601. 602.
- (Ebend.) Abhandlung über Homer's Einheit, Vaterland, Zeitalter und Sprache. Von Prof. F. X. Foytzik. Bespr. v. H. Bonitz. 8. 682, 683.
- 6. (Pressburg, 2. Progr. des kathol. Gymn.) Horatius und die ältere römische Poesie. Von D. K. Reichel. Bespr. v. C. J. Grysar.
- (Znaim, 1. Progr.) Bemerkungen zur Übersetzung zweier Stellen des Cicero. Von J. Jetschmann. Bespr. v. ebend. S. 602. 603.
- 8. (Oedenburg.) Wozu die griechische Sprache? Bespr. v. H. Bonits. 8. 681. 682.
- 9. (Tarnopol.) Quaestiones Homericae. a) an Ilias et Odyssea opus unius etusdemque auctoris esse possuni? b) an viva traditione ad posteres ventre potuerunt? Von Prof. Fr. X. Mrniak. Bespr. v. H. Bonitz. 8. 683. 684.
- (Gratz.) Abhandlung über den Sophokleischen Philoktet. Von Prof. J. Edm. Rieder. Bespr. v. H. Bonitz. S. 684-687.
- (Krems.) Vergleichende Zusammenstellung der Elektra des Sophokles und der des Euripides. Von Prof. P. G. Zöhrer. Bespr. v. H. Bonitz. S 687. 688.
 - II. Abhandlungen über deutsche Sprache und Literatur.
 - (Wien, Schottengymn.) Über den Zusammenhang der österreichischen Volkssprache mit den drei älteren deutschen Mundarten. Von B. Sengschmitt. Bespr. v. K. Weinhold. 8. 340.
 - (Znaim.) Über das deutsche e. Von L. Bahr. Bespr. v. ebend. S. 340. 341.
 - (Kremsmänster.) Michael Denis. Eine literaturgeschichtliche Biographie. Von Am. Baumgarten. Bespr. v. ebend. S. 341.
 - 4. (Wien, akadem. Gymn.) C. H. v. Ayrenhoff. Eine literar. Skizze.
 Von Dr. K. Bernd. Bespr. v ebend. S. 341, 342.
 - (Klagenfurt.) Zeittafeln zu Goethe's Leben und Wirken. Von Rainer Graf. Bespr. v. ebend. S. 342. 343. — Bespr. v. Th. F. Bratranek.
 8. 343—345.
 - III. Abhandlungen mathematischen Inhalts.
 - (Iglau.) Briefe mathematisch pädagogischen Inhalts. Von Dr. J. Tomaschek. Bespr. v. A. Gernerth. S. 525, 526.
 - (Bozen.) Geometrische Construction der Verwandlung des Kreises in ein Quadrat und des Quadrates in einen Kreis. Von J. Widmann. Bespr. v. ebend. S. 526. 527.
 - (Teschen, evang. Gymn.) Über die Wichtigkeit physikalisch-mathematischer Übungen auf Obergymnasien. Von Dr. E. Plučar. Bespr. v. ebend.

4 (Fünskirchen.) Über entgegengesetzte Größen. Von Dr. K. Fesztl. Bespr v. ebend.

5. (Jiein.) Fähnrich's Methode, die dreizifferige Wurzel eines jeden vollständigen Würfels u. s. w. zu bestimmen. Bespr. v. ebend. S. 528.

IV. Aufsätze naturgeschichtlichen Inhalts.

- 1. (Teschen.) Über Ortsbestimmungen in der Naturgeschichte überhaupt und insbesondere in der Botanik. Von Or. J. F. Fischer. Bespr. v. Dr. H. M. Schmidt. S. 266. 267.
- 2. (Laibach.) Begründung der Aufnahme der Naturgeschichte in das Gymnasium. Von Prof. Heinz. Bespr. v. ebend. S. 267.
 3. (Prefsburg, kathol. Gymn.) Zoologische Briefe. V. A. Tomaschek.
 - Bespr. v. ehend. S. 267. 268.

V. Pädagogische und didaktische Abhandlungen.

- 1. (Eperies.) Pädagogische Ansichten über die Wilsenschaft der christlichen Erziehung. Von Dir. J. Chr. Zachar. Bespr. v. H. Bonitz.
- 2 (Güns.) Außer dem Unterrichte ist das Lesen und Nachdenken ein mächtiger Hebel der geistigen Ausbildung. Bespr. v. ebend, other design of man W (and S. 759. 760. Boson v. H. Roulle.
- 3. (Temesvar.) Üher das Studium der lateinischen Classiker u. s. w. Von Dir. J. Mannhardt. Bespr. v. ebend. S. 760.
- 4 (Kremsier.) Über die Vortheile, die eine weise Erziehung den Eltern und Erziehern selbst gewährt. Von Prof. V. Mattel. Bespr. v. ebend.
- 5. (Teschen, evang. Gymn.) Worin besteht die humanistische Bildungsaufgabe des Gymnasiums. Von P. Kaisar. Bespr. v. ebend. (760.
- 6. (Böhmisch-Leippa.) Über unser Studienwesen neuester Zeit. Von S. 760. 761. Prof. Col. Johne. Bespr. v. ebend.
- 7. (Wien, Josephstädler Gymn.) Einige Worte über das Gymnasialstudium überhaupt und das jetzige verbesserte inshesondere. Von Prof. P. L. Just. — Erste Studienreformation in Österreich. Von Dr. L. Schlecht. Bespr. v. ebend. S. 761. 762. S. (Meran.) Über die Zulälsigkeit und Behandlung der Geschichte der
- deutschen Nationalliteratur an den Gymnasien. Von P. Pius Zingerle. Bespr. v. K. Tomaschek. S. 762. 763. gerle. Bespr. v. K. Tomaschek.

(Kremmunder,) Mo of Bonic that Heating orbeitte no the Bibliographische Übersichten.

- A) Übersicht der seit Mitte 1851 erschienenen philologischen Literatur. 1. Zur Geschichte und Altertumskunde der Griechen und Römer. 18.193-96.
- 2. Ausgaben der Classiker und Erklärungsschriften.

a) griechische Classiker. S. 172-176, 256-262.
b) lateinische Classiker. S. 429-438. S. 429-438.

- B) Übersicht der seit Mitte 1851 erschienenen historischen Literatur. a) Literaturübersicht. 173 d 1931 .A. 7 1930 And S. 262.
 - b) Allgemeine politische und Culturgeschichte. S. 262-265.
- c) Deutsche u. österreichische Geschichte. S. 352-354. 607. 608.
 - d) Die übrige europäische und außereuropäische Geschichte. S. 905-910.
- C) Übersicht der seit Mitte 1851 erschienenen geographischen Literatur. 8. 603--607.

- D) Übersicht der seit Mitte 1851 erschienenen mathematischen Schulliteratur. S. 764--767.
- E) Übersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen physikalischen Schulliteratur. S. 840-844.
- P) Übersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen naturgeschichtlichen Literatur. S. 844-855.
- 6) Übersicht der seit Mitte 1851 erschienenen Werke zur deutschen Sprachwissenschaft und Literatur. S. 910-924.
- Ahrens (II. L.), Griechische Formenlehre d. homerischen u. attischen Dialekts. Göttingen, Vanderh. u. Rupr. 1850. Bespr. v. G. Curtius.
- Burchhard (J. F. W.), Lateinische Schulgrammatik. Leipzig, II. Schultze, 1852.
- Caesar (C. J.), Commentarit de bello galtico. Von Dr. C. Doberenz. Leipzig, B. G. Teubner, 1852. Bespr. v. Dr. Hartmann. S. 856.
- Gapellmann (Dr. A.), Griechisches Elementarbuch. Bemerkungen über die Anzeige desselben in Heft X, S. 794 ff. v. Al. Capellmann, und Gegenbemerkung von G. Curtius.

 S. 924-928.
- Curtius (G.), Griechische Schulgrammatik. Bespr. v. Dr. L. Lange und in der Zeitschr Athenäum. S. 528-531.
- Gettinger, Erster Unterricht in der Geographie. 4 Aufl. S. 768.
- Ghibellini (Fr), Elementi di geografia moderna. Brescia, istituto in S. Barnaba, 1851. Bespr. v. A. Steinhauser. S. 426–428.
- Gollenkamp (W.), Die Elemente der Mathematik. Bespr. v. O Schlömilch. S. 355.
- Sammlung trigonometrischer Aufgaben. 1. Abth. Bespr. v. ebend. S. 356.
- Haug (J. F.), Übungsbuch zum Übersetzen aus dem deutschen ins Lateinische. Heilbronn, Scheurlen, 1852.

 S. 855.
- Högg (G. H.), Wortlehre der lateinischen Sprache. Nördlingen, Beck, S. 768.
- Ingerslev (Dr. C. F.), Lateinisch-deutsches Schulwörterbuch. Braunschweig, Vieweg, 1853. Bespr. v. Schmidt. S. 855. 856.
- Köchly, s. Rustow.

 Kunze (Dr. C. L. A.), Einfache und leichte Methode, die unbestimmten Gleichungen des ersten Grades mit zwei unbestimmten Größen aufzulösen. Bespr. v. Dr. A. Drechsler.

 S. 356.
- zulösen. Bespr. v. Dr. A. Drechsler. S. 356. Lothholz (Dr. G.), Übungen zum Übersetzen aus dem deutschen ins lateinische. Jena, Maucke, 1852. S. 855.
- Ludowieg (J. C. H.), Lehrbuch der Arithmetik und der Anfangsgründe der Algebra. 3. Aufl. Hannover, Hahn, 1852. Bespr. v. Dr. Luchterhandt. S. 856.
- Middendorf (Dr. H.) und Grüter (Dr. F.), Lateinische Schulgrammatik. Coesfeld, Wittneven, 1849 S. 768.
- Ovidit (P. Nasonis), Metamorphoses. Auswahl v. O Eichert. Bespr. v. Dr. Hartmann. S. 692.
- Metamorphoseon ex recogn. R. Merkétti delectus. Bespr. v. Dr. Hartmann. S. 692.
- Platon's Werke. Übersetzt von Hier. Müller, eingel. von K. Steinhart. Bespr. v. Dr. F. Susemihl. S. 354. 355.
- Rost, Griechisch-deutsches Schulwörterhuch. 4. Auft Von Dr. Ameis u.
 Dr. Mühlmann Bespr. v. O. Schmidt. S 355.
- Rustow und Köchly, Geschichte des griechischen kriegswesens.
 Angez. v. Dr. Wendt.
 S. 355.

Schulgrammatiken (lateinische). Bespr. v. Dr. Harti	manu unu
	. 767. 768.
Schultz (Dr. Fr.) Kleine lateinische Schulgrammatik. Pader	born, Schö-
ningh, 1850.	8. 768.
Süpfle (K. Fr., Aufgaben zu lateinischen Stilübungen. 1. Th	eil. 6. Auß.
Karlsruhe, Groos, 1852.	S. 855.
Stern, Grundriss einer Grammatik für römische Dichter. A	ngez. v. Dr.
O. Eichert.	S. 355.
Tomek, Schulausgabe der Geschichte Oesterreichs.	S. 768.
Zeitschrift für die österreichischen Gymnasien. 1852.	Bespr. in
Jahn's Jahrbüchern:	8. 439.
Zell (L.), Handbuch der römischen Epigraphik. 1. Thl. Bespr.	v. Osann.
(// tanks and tanks are selected as a selected as	S. 439.

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Andeutungen über die Eigentümlichkeiten in der Darstellung und Latinität des Geschichtschreibers Tacitus.

Mit dem Tode Casar's und Cicero's war die schönste Periode der lateinischen Prosa zu Ende. Der letztere erlebte es noch, dass die höchsten Vorzüge derselben, ihre Reinheit und Klarbeit, ihre Schönheit und Fülle, und insbesondere die vollendete Kunst der Composition nicht mehr bei allen volle Anerkennung fanden. Seine widerholten polemischen Bemerkungen, z. B. im Brutus, im Orator, in der Schrift de optimo genere orat. u. a. gegen die in der Mitte des ersten Jhdts. v. Ch. sich sehr geltend machende Classe derjenigen Redner, welche das sogenannte genus dicendi Atticum, d. i. eine alles Schmuckes und aller Fülle entkleidete Ausdrucksweise in Schutz nahmen und auch praktisch anwandten, machen uns glauben, dass diese neue Darstellungsart unserem Redner nicht bei einigen wenigen aufgefallen war, sondern schon eine gewisse Verbreitung gehabt haben muß. Als die, welche diese Richtung der Eloquenz gewissermaßen repräsentierten, kann man unter den jüngeren Zeitgenoßen Cicero's die Redner Brutus und Calvus betrachten, und weiterhin den auch als Dichter und Kritiker berühmt gewordenen Asinius Pollio, von dem Tac. de cl. orat. meldet, er sei nicht nur in seinen Reden, sondern selbst in seinen Poesieen höchst dürr und trocken gewesen. Alle drei hatten, so berichtet Quintil. XII, 1, 22, namentlich an Cicero's Ausdruck gar manches zu tadeln. Vg. über diese Attiker Westermann Gesch. der Röm. Beredtsamkeit S. 130 ff. Aber auch in der Geschichtschreibung kam,

freilich in anderer Art, eine neue und von der früheren Strenge der Prosa sehr ablassende Schreibart auf, die bei dem zuletzt genannten Kritiker noch größeres Aergernis erregte. Wie sich die Prosa zu jener Zeit in der Literatur und durch die Sprache der gebildeten gestaltet hatte, war bei aller Fülle des Ausdrucks doch auch eine große Einfachheit und Strenge ihrer Formen un-Alles poetische und veraltete, fremde und nicht durch die optima consuetudo dicendi feststehende war ausgeschieden und wurde mit der größten Aengstlichkeit gemieden. Es konnte nicht ausbleiben, das, als Schriststeller auftraten, welche eben durch die Neuheit der Form zu gefallen suchten, sie in Bezug auf das sprachliche Material und dessen Formen sich vielfache Abweichungen von den bestehenden Grundsätzen und mancherlei Freiheiten erlaubten. So wurde zunächst eine Menge von Wörtern und Phrasen, die man als veraltete aufgegeben, aus den älteren Rednern, Annalisten und Dichtern wider hervorgesucht und von neuem in Umlauf gesetzt. Die griechische Sprache und Literatur kam immer mehr zu Ansehen und viele ihrer kühneren sowohl als leichteren Constructionsweisen giengen um diese Zeit in's Lateinische über. In der Augustischen Periode endlich hatte jede Art der Poesie ihren Meister aufzuweisen, und je größer der Beifall war. den gerade diese Kunst damals fand, desto weniger mochten fortan die Vertreter der prosaischen Literatur Bedenken tragen, manches poetische in ihre Darstellung aufzunehmen. Daß aber gerade die Geschichtschreibung es war, in welcher man die beengenden Schranken der bisher allein als mustergültig anerkannten Prosa zu erweitern suchte, hat einen leicht begreislichen Grund. Der Geschichtschreiber ist als solcher in der Wahl seiner Stilart weniger gebunden als der Redner, der nach Cicero's richtigem Urtheil, de orat. 1, 3 sich der Fassungsgabe und dem Sprachgebrauche des ganzen Publicums möglichst anschmiegen muß. Dagegen hat jener nur die gebildete Lesewelt, welche in der Regel das neue und piquante gerne aufnimmt, zu beachten, und steht gleichsam in der Mitte zwischen dem Redner und Dichter, mit welchem letzteren er ja mitunter die Behandlung derselben Stoffe gemein Tonangebend scheint nun für die diese neue Richtung einschlagenden Schriftsteller Sallust gewesen zu sein, und gewiss waren der Historiker, die in seiner Weise verfuhren, in der

damaligen Zeit nicht wenige. Denn des Livius Worte in der proof Novi semper scriptores ... scribendi arte rudem vetustatem superaturos credunt, gehen offenbar auf solche Geschichtschreiber, die eben durch die Kunst und Neuheit ihres Stiles den Beifall des Publicums zu gewinnen suchten. Livius selhst steht dem Sallust weit näher als dem Cäsar und Cicero, und hat, wenn er auch jenen in der Leichtigkeit und Reinheit der Diction übertrifft, doch gar viele seiner Eigentümlichkeiten sich angeeignet. Beide Historiker sind dem Tadel des oben genannten Kritikers nicht entgangen. Asinius Pollio hatte dem Sueton. de ill. gramm. 10 zufolge eine eigene Schrift verfast, quo Sallustii vitia reprehendit. Was er, so wie auch manche andere Kritiker (vg. Quintil. IV, 2, 45 und IX, 3, 16) hauptsächlich und nicht ganz ohne Grund an ihm tadelte, war die Dunkelheit seines Ausdrucks, der aus dem Streben nach Neuheit hervorgehende häufigere Gebrauch von Gräcismen, veralteten und auch ganz neu gebildeten Wortformen, und besonders die Kühnheit seiner mitunter fast poetischen Diction. Auch Livius sagte ihm nicht recht zu. Nach Quintil. I, 5, 56. Pollio deprehendit in Livio Patavinitatem, muss er, was er an dem Ausdrucke des Livius auszusetzen fand, hauptsächlich auf Rechnung seiner Herkunst aus der Provinzialstadt Patavium gebracht, und gerade den feinen und gebildeten Ton, den der Römer mit den W. color urbanus bezeichnete (vg. Cic. Brut. 46) an ihm vermisst haben. Aber ganz gewiss würde dieser in seinen stilistischen Kritiken jedenfalls mit einer gewissen Engherzigkeit verfahrende Purist einen noch weit schärferen Tadel über die Schriften des Tacitus und des ihm in manchem Bezuge ähnelnden Vellejus Paterculus ausgesprochen haben, wenn er das Erscheinen derselben erlebt hätte.

Die Darstellung des Tacitus ist so ganz eigentümlich, daßer sich mit keinem anderen alten Geschichtschreiber vergleichen läßt. Am meisten ähnelt er immerhin noch dem Sallust, dessen Schriften auf ihn von unverkennbarem Einfluße gewesen sind. Was um so erklärlicher ist, da die Römer gerade in seiner Zeit gewohnt waren, den Sallust als den ersten Meister in der Geschichtschreibung zu betrachten, dieß auch in Betreff seiner Sprache. Vg. Quintil. X, 1, 101. Den Taciteischen Stil mögen wir nun

zuvörderst in einer mehr rhetorischen Beziehung besprechen; weiterhin sollen, und das ist freilich für uns die Hauptsache, einige Andeutungen über das eigentlich Sprachliche oder die Latinität unseres Schriftstellers folgen. In ersterem Bezuge treten in dem Taciteischen Stile durchweg vier Haupt-Eigenschaften so stark hervor, daß wir in ihnen das Charakteristische desselben suchen dürfen, ich meine den Nachdruck, das Witzige, die Lebendigkeit im schildern und erzählen, mitunter poetische Färbung. Die erste Eigenschaft, den Nachdruck (vis, δεινότης von den Alten genannt) bringt T. durch zwei Dinge in seinen Ausdruck, durch Präcision und Kürze. Er fasst die Gegenstände, welche er darzustellen hat, mit der größten Schärfe auf, und bemüht sich dann, sie auch in einer möglichst bestimmten und scharf ausgeprägten Form darzustellen. Dann braucht er wenige Worte, um möglichst viel zu sagen. Durch diese Verbindung der größten Kürze mit der schärfsten Präcision macht ein jeder von ihm ausgesprochene Satz, auch wenn er etwas ganz gewöhnliches darstellt, einen weit stärkeren Eindruck, als wenn er sich der gewöhnlichen aber mehr zerdehnten Ausdrucksweise bediente. So z. B. heisst es Ann. I, 1. Libertatem et consulatum L. Brutus instituit. Man vergleiche einmal diesen Satz mit dem in Bezug auf den Inhalt ganz ähnlichen bei Liv. II, 1. Libertatis autem originem inde magis, quia annuum imperium consulare factum est, quam quod deminutum ex regia potestate sit, numeres. Jener Satz macht gewiss den stärkeren Eindruck. Am meisten gefällt uns diese Art des Ausdrucks in jenen kurzen und ausdrucksvollen Stellen, in denen Tacitus die Charaktere der von ihm geschilderten Personen mit wenigen Worten, beinahe wie im Lapidarstile zeichnet. Man erhält oft in wenigen Sätzen die Uebersicht eines ganzen Lebens, und muß doch einräumen, daß alles gesagt ist, was gesagt werden konnte. So z. B. Ann. VI, 20. die Charakteristik des K. Caligula. Sub idem tempus C. Caesar, discedenti Capreas Caesari comes (sc. fuit), immanem animum subdola modestia tegens, non damnatione matris, non exilio fratrum rupta voce; qualem diem Tiberius induisset, pari habitu, haud multum distantibus verbis. Unde mox scitum Passieni oratoris dictum percrebruit, neque meliorem unquam servum, neque deteriorem dominum fuisse.

Trefflich ist auch die Charakteristik des K. Galba. Hist. I, 49. Hunc exitum habuit Serv. Galba, tribus et septuaginta annis quinque principes prospera fortuna emensus, et alieno imperio felicior quam suo. Vetus in familia nobilitas, magnae opes: ipsi medium ingenium, magis extra vitia quam cum virtutibus. Famae nec incuriosus nec venditator. Pecuniae alienae non appetens, suae parcus, publicae avarus. Amicorum libertorumque, ubi in bonos incidisset, sine reprehensione patiens: si mali forent, usque ad culpam ignarus. Sed claritas natalium et metus temporum obtentui, ut, quod segnitia erat, sapientia vocaretur. Dum vigebat aetas, militari laude apud Germanos floruit. Proconsule Africam moderate: iam senior citeriorem Hispaniam pari iustitia continuit: maior privato visus, dum privatus fuit, et omnium consensu capax imperii, nisi imperasset. Diese ganze Stelle könnte man sicherlich eine Reihe von Inschriften nennen. Ganz besonders sagt uns diese Ausdrucksweise zu, wenn er entweder selbst eine bedeutendere Sentenz ausspricht, oder sie eine in der Erzählung austretende Person aussprechen läßt. So Ann. XV, 68. die letzten Worte des sterbenden Seneca an seine Gattin. Tum Seneca, gloriae eius non adversus, simul smore, ne sibi unice dilectam ad iniurias relinqueret "vilae, inquit, delinimenta monstraveram tibi, tu mortis decus maris. Non invidebo exemplo. Sit huius tam fortis exitus constantia penes utrosque par, claritudinis plus in tuo fine." Post quae eodem ictu brachia ferro exsolvunt. Für das Sententiöse der Schreibart zeigt Tacitus eine besondere Vorliebe, in der Art dass er mitten in einem Satze erzählenden Inhaltes eine Reslexion über das eben erzählte einslicht. Gewöhnlich sind jedoch diese Sentenzen sehr kurz. So z. B. Hist. I, 59. Damnatos fidei crimine, dann die Worle gravissimo inter desciscentes. Ebenso ib. I, 73. Mox potens pecunia et orbitate, und dann quae bonis malisque temporibus iuxta valent. Ueber diesem Bestreben jedoch, möglichst vieles in die kürzesten Satzformen zusammenzudrängen, hat Tacitus mitunter die Klarheit des Ausdrucks aufgeopfert. Und so zeigt sich in manchen Stellen dieser Art eine auffallende Dunkelheit, so dass man durch Interpretation dem Verständnisse dessen, was er sagen will, nachhelsen muss. So z. B. heisst es Hist. I, 71. Mansitque Celso

velut fataliter, etiam pro Othone fides integra et infelix. Celsus war ein Anhänger des Galba gewesen, und Otho nöthigte ihn, auch sein Freund zu werden. Vitellius zwang ihn nun ebenfalls, sein Freund zu sein, und ließ ihm deshalb das Leben. Das nennt er fides infelia. Oder Hist. IV, 86. Intelligebantur artes; sed pars obsequii in eo, ne deprehenderentur. Diese undeutlichen Worte haben folgenden Sinn: Domitian verstand den Kunstgriff wol, durch den ihn Mucian in Lugdunum festhielt; aber es gehörte mit zu den Obliegenheiten des Gehorsams für den letzteren, es so zu machen, daß er nicht auf der Anwendung desselben sich ertappen liefs, also daß er sich nicht zu deutlich aussprach. Germ. 30. Chattos suos saltus Hercynius prosequitur simul atque deponit. Diese von Orelli ganz missverstandene Stelle ist viel richtiger von Walther aufgefast. Er bringt nämlich prosequitur und deponit miteinander in Gegensatz, so dass prosequitur h. der Länge nach streckt sich der Hercynische Wald durch das Gebiet der Katten hin, und auch der Breite nach wohnen die Katten bis dahin, wo sich diels Gebirg bis zur Fläche absenkt, d. i. deponit eos usque in planitiem. Die vielbesprochene Stelle im Agric. 6. Ludos et inania honoris medio rationis atque abundantiae duxit, uti longe a luxuria ita famae propior, ist am richtigsten erklärt von Wex in dessen prolegg. ad Agric. p. 169. Er brachte die Tage in denen er Spiele gab so hin, dass er eben die Mitte hielt zwischen vernünftigem Haushalt (ratio) und Verschwendung. Ann. I, 69. Accendebat haec onerabatque Seianus, peritia morum Tiberii odia in longum iaciens, quae reconderet auctaque promeret. Was ist, fragt man hier, odia in longum iacere? Ernesti sah schon das richtige, und leitete den Ausdruck auf das Griechische βάλλειν σπέρμα κακών zurück. Der Sinn ist "Sejan streute in Tiber's Seele den Keim zu einem Grolle, der erst in weiter Zukunft, in longum, ausbrechen, aber dann desto heftiger sein sollte, nachdem er ihn für den Augenblick geheim gehalten. Diess letztere liegt in den Worten quae reconderet etc., die man auf Tiber zu beziehen hat. jedenfalls sehr gewagte Abkürzung des Ausdrucks ist in folgender Stelle Germ. 31. Aliis usurpatum raro et privata audentia apud Chattos in consensum vertit, womit er sagen

will, dass was bei anderen Nationen nur selten einmal ausgeübt oder nur von einzelnen gewagt wird, bei den Katten allgemeine Sitte sei.

Die zweite Eigenschast nannte ich den Witz, das acumen der alten Rhetoren. Diess Wort verstehe ich in einem etwas allgemeineren Sinne als man es gewöhnlich nimmt. Tacitus sucht auf alle Weise den Verstand des Lesers zu beschäftigen, indem er immerfort durch ungewöhnliche Wendungen des Ausdrucks, sinnreiche Zusammenstellungen, Gegensätze, halbes Andeuten der Sache uns zum nachdenken nöthigt, oft sogar, das was gesagt wird, gleichsam aufzusuchen zwingt. Sein Ausdruck ist nicht leicht, und der Sinn tritt nicht gleich deutlich hervor; weshalb man nicht ganz ohne Grund das schwierige und unverständliche an demselben getadelt hat. Dieses Streben nach Witz war aber ein Fehler der Zeit, in welcher Tacitus lebte. Alle Schriftsteller dieser Periode waren bemüht, durch witzige und sinnreiche Sentenzen ihre Rede auszuschmücken, gleichsam piquant zu machen. und sie hielten dieß für eine wesentliche Zuthat des guten und geschmackvollen Ausdrucks. Tac. de cl orat. 20. lässt den Aver in Bezug auf den damaligen Geschmack sagen: Vulgus et vagus auditor adsuevit iam exigere laetitiam et pulchritudinem orationis... iam vero tuvenes tradunt invicem ac saepe in provincias suas scribunt, sive sensus aliquis arguta et brevi sententia effulsit, sive locus exquisito et poëtico cultu enituit. Diess Haschen nach Witz tadelt auch Quintilian I. 8, 9. Quam in plerisque novorum, qui omnium operum solam virtulem sententias pulaverunt. Sanctitas certe et ul sic dicam virilitas ab his (er meint die Schriftsteller der früheren Periode) petenda, quando nos in omnia deliciar um vitia dicendi quoque ratione defluximus. Vg. sein Urtheil über Seneca X, 1, 125. Bei Tacitus ist jedoch mancher witzige Ausdruck höchst gelungen, wie wenn er Hist. I, 1. sein Werk ipsa etiam pace saevum nennt, weil er auch in Friedenszeiten nur von Mord und Grausamkeit zu reden hat. Treffend ist auch diese Stelle im Agric. 30. Romani soli omnium opes atque inopiam pari affectu concupiscunt, d. h. ist der Feind, den sie bekampfen, reich, so zieht sie eben der Reichtum an; ist er arm, so setzen sie ihre Ehre darein, gerade einen solchen

zu überwältigen. Und ebenso gleich darauf c. 31. Britannia servitutem suam quotidie emit, quotidie pascit, d. h. Britannien liefert seinen Unterdrückern Geldtribute und Getreide obendrein, um sie zu füttern. Tacitus liebt den Gebrauch der Antithesen, und diese machen oft einen eigenen Effect, wie z. B. der Witz des Rathsherrn Passienus auf den Kaiser Claudius Ann. VI, 20. Neque meliorem unquam servum, neque deteriorem dominum fuisse. Agric. 7. Maluit videri invenisse bonos quam fecisse (von den aufrührerischen Soldaten der XX. Legion.) ib. 8. Extra invidiam, nec extra gloriam erat. ib. 16. Ac veluti pacti, exercitus licentiam, dux salutem. Ann. VI, 25. Agrippina aegui impatiens, dominandi avida, virilibus curis feminarum vitia exuerat. Hist. I, 59 Erant in civitate Lingonum octo Batavorum cohortes, XIV legionis auxilia, tum discordia temporum a legione digressae, prout inclinassent, grande momentum, sociae aut adversae. ib. I, 72. Unde non alium pertinacius ad poenam flagitavere, diverso affectu, quibus od i um Neronis inerat, et quibus desiderium, d. h. die Hinrichtung des Tigellinus verlangten alle, sowohl die welche den Nero hafsten, weil er ein Freund des Tigellinus gewesen und sich von ihm zu mancher Grausamkeit hatte verleiten lassen, als auch die, welche ihm gewogen waren, weil er zuletzt auf die schändlichste Art von ihm verrathen worden. Gewöhnlich stellt Tacitus das Wort, welches die Pointe des Witzes enthält, damit es desto stärker wirke, ganz an's Ende des Satzes. So Ann. XIV, 15. Nero tritt als musikalischer Virtuos auf dem Theater auf, es begleiten ihn Hauptleute, Obersten, auch Burrus, betrübt zwar aber dann gezwungen Beifall zollend. Postremo ipse scenam incedit, multa cura tentans citharam et praemeditans assistentibus. Facies accesserat, cohors militum, centuriones tribunique et moerens Burrus ac - laudans! Es kann nun nicht ausbleiben, das Tacitus eben dadurch, dass er dem Ausdruck solche den Verstand beschäftigende Wendungen gibt, ihn zuweilen undeutlich macht. Eine solche Stelle ist Agric. 42. Domitianus audiit preces excusantis et quum annuisset, agi sibi gratias passus est, nec erubuit beneficii invidia. So sinnreich diese letzten Worte sind, so schwer verständlich sind sie auch, wenigstens

beim ersten Anblick. Agricola bat, ihm die Verwaltung der Provinzen Asien und Afrika zu erlaßen, weil er wußte, daß der Kaiser ihm diefs wichtige Amt nicht übertragen wollte. Dieser ließ sich für die Gewährung der Bitte Dank abstatten, als ob er dem Agr. eine Wolthat erwiesen, obgleich er ihn nur aus Hass und Scheelsucht von dem Antritt jenes Amtes zurückhielt. Und darüber erröthete er nicht, dass das, was scheinbar eine Wolthat war, im Grunde als eine Handlung seines Hasses angesehen werden musste. Invidia beneficii ist nämlich nicht der Hass (invidiosi sermones), den diese vermeintliche Wolthat erregte, wie Ernesti meint, sondern der Hass des Domitian selbst, der gleichsam in dieser scheinbaren Wolthat sich äußerte und seine Befriedigung fand. Vg. Wex zu d. St. Eine hochst sinnreiche Stelle ist Agric. 45. Praecipua sub Domitiano miseriarum pars erat videre et aspici: quum suspiria nostra subscriberentur, quum denotandis pallore oribus sufficeret saevus ille vultus et rubor, quo se contra pudorem muniebat. Um den Sinn der letzten Worte zu verstehen, muß man wissen, daß Domitian ein feuerrothes Gesicht hatte, und demnach nicht einmal schamroth werden konnte.

Die dritte Eigenschaft, welche ich in der Darstellung des Tacitus hervorgehoben habe, seine große Lebendigkeit und Anschaulichkeit im schildern und erzählen, erzielt er bei kleinen Einzelzügen durch die treffliche Wahl des Wortes oder der Phrase, die er anwendet, bei dem Ausmalen größerer Scenen vorzüglich dadurch, daß er jedesmal die Hauptmomente zusammenstellt, und mit Raschheit von einem zum anderen übergeht, durch die narrandi velocitas, welche die Alten auch an Sallustius gepriesen. Ich will nur einige wenige Proben für das eine und das andere anführen; denn wer sich nur ein wenig in seinen Schriften umsieht, findet passende Beispiele in Menge. Ann. VI. 40. Vibulenus Agrippa, eques Romanus, quum perorassent accusatores, in ipsa curia depromtum venenum hausit, prolapsusque ac moribundus festinatis lictorum manibus in carcerem raptus est, faucesque iam exanimis laqueo vexatae. Die wenigen Worte fauces laqueo vexatae malen vortrefflich die Misshandlungen, welche die Henker an dem Körper des entseelten noch ausüben mußten. Ann. VI, 39. Haec Tiberius non mari,

ut olim divisus, neque per longos nuntios accipiebat: sed urbem iuxta, eodem ut die vel noctis interiectu literis consulum rescriberet, quasi aspiciens undantem per domos sanguinem aut manus carnificum, sind die letzten Worte quasi asp. etc. höchst bedeutungsvoll angefügt, um die Mordlust des Tiber zu bezeichnen, der gerade zur Zeit der haufigsten und schrecklichsten Hinrichtungen einmal wider den Mauern Rom's sich näherte. - Was alles über die Bestürzung Caligula's und seiner Umgebung bei dem letzten Lebenszeichen des bereits todt geglaubten Tiber gesagt werden konnte, ist in diese wenigen Worte Ann VI, 50. zusammengedrängt. Pavor hinc in omnes: et ceteri passim dispergi, se quisquie moestum aul nescium fingere; Caesar in silentium fixus a summa spe novissima exspectabat. Ebenso schildert er in einem einzigen Satze das rathlose Benehmen des Hordeonius Flaccus bei der unter seinen Soldaten entstandenen Revolte Hist. I, 56. Spectator flagitii Hordeonius Flaccus consularis legatus aderat, non compescere ruentes, non retinere dubios, non cohortari bonos ausus, sed segnis, pavidus, et socordia innocens. -Trefflich dargestellt ist Nero's Gewissensangst nach begangenem Muttermorde. Vom Grabe der Mutter her glaubt man Posaur.enschall und Weheklagen zu vernehmen; er selbst flieht nach Neapel, um in den dortigen Lüsten sein geängstigtes Gemüth zu betäuben. Ann. XIV, 10. Besonders die Worte "quia tamen non ut hominum vultus ita locorum facies mutatur obversabaturque maris illius et litorum gravis aspectus (et erant qui crederent sonitum tubae collibus circum editis planctusque tumulo matris audiri), Neapolin concessit. Ann. III, 4. schildert er nur in zwei Sätzen aber in höchst bedeutsamer Weise das Leichenbegängnis des Germanicus. Dies quo reliquiae tumulo Augusti inferebantur, modo per silentium vastus, modo ploratibus inquies: plena urbis itinera, collucentes per campum Martis faces. Illic miles cum armis, sine insignibus magistratus, populus per tribus aconcidisse rempublicam, nihil spei religuum" clamitabant, promtius apertiusque quam ut meminisse imperitantium crederes. Zu den am besten gelungenen Schilderungen gehören ferner Ann. I, 61. Die Stelle, in welcher die Ankunft des Germanicus auf dem Schlachtfelde, wo Varus gefallen, ann. III, 1. wo die Ankunst der Agrippina mit der Asche des Germanicus, Ann. XV, 38—42, wo der Brand in Rom unter Nero, Ann. XV, 37. wo das Gastmal des Tigellinus und Nero's Hochzeit, Hist. I, 56, wo die Ermordung des K. Galba, Hist. II, 87—91, wo der Einzug des Vitellius in Rom, und ib. III, 85. wo desselben Hinrichtung beschrieben wird.

Auch die vierte Eigenschaft, welche ich das poetische Colorit genannt habe, war eine Folge des Zeitgeschmacks. Tacitus selbst sagt de cl. orat. 20. Exigitur enim iam ab oratore etiam poeticus decor, non Attii aut Pacuvii veterno inquinatus, sed ex Horatii et Virgilii et Lucani sacrario prolatus. Eine Vergleichung der Taciteischen Phraseologie mit der des Virgil last uns keinen Augenblick daran zweiseln, dass er manchen Ausdruck diesem Dichter nachgebildet hat. Ein Lieblingsverb des Tacitus ist miscere, und zwar gebraucht er es ganz in denselben Variationen der damit gebildeten Phrase, die sich auch bei Virgil finden, z. B. Agric. 25. Miles mixti copiis et la etitia, d. i. die einander ihre Vorräthe und ihre Freude mittheilten. Agric. 4. Locum graeca comitate et prorinciali parsimonia mixtum. Ann. I, 7. Lacrimas, gaudium, questus, adulationem miscebant. Hist. IV, 29. Misceri cuncta tenebris et armis iubet. Ann. IV, 49. Clamoribus gaudioque omnia miscebant, Wie Aen. II, 298 Diverso miscentur moenia luctu, vg. Aen. IV, 160. Ebenso ist Hist. I, 17. Circumsteterat palatium exspectatio u. ib. IV, 79. alius metus cirstumsteterat Civilem dem Virgilischen Aen. II, 559. me saevus circum stetit horror nachgebildet. Tacit. Germ 5. Ne armentis quidem suus honor aut gloria frontis klingt fast wie bei Virgil Georg. II, 204 Silvis aquilo decussit honorem. Germ. 39 Silvam prisca formidine sucram, wie Georg. IV, 468. Et caligantem nigra formidine lucum. Vg. Orelli zu jenen St. Agric. 13. Capti reges et monstratus fatis Vespasianus, zu welcher St. Wex mit Recht auf Virg. Aen. VI, 870. Ostendent terris hunc magna fata hinweiset. Aber gewiss haben wir manches dieser Art auch auf des Tacitus eigene Rechnung zu bringen. Sehr poetisch ist es Ann. XIII, 16.

wo gesagt werden soll, dass Britannicus noch in derselben Nacht, in welcher er vergiftet worden, auch verbrannt worden sei, ausgedrückt: Now eadem necem Britannici et rogum coniunxit. Eine dichterische Färbung hat noch diese vielbesprochene Stelle im Agric. 30. Nos terrarum ac libertatis extremos recessus ipse ac sinus famae in hunc diem defendit. nunc terminus Britanniae patet, atque omne ignotum pro magnifico est. Die Entlegenheit der Caledonischen Berge und dieß dass der übertreibende Ruf von ihrer Tapferkeit sie gleichsam geborgen - das nennt er sinus famae - hat bis dahin feindliche Angriffe abgehalten. Weniger gefällt Hist. V, 6. Libanon tantos inter ardores opacum fidumque nivibus (weil er ewigen Schnee trägt). Eine Metonymie, die uns selbst bei einem Dichter gewagt erscheinen würde, findet sich Agric 31. Bona fortunaeque in tributum, aggeratur annus in frumentum, welche Worte, wofern sie echt sind, Wex prolegg. ad. Agr. p 60 noch am befriedigendsten erklärt hat «annuus agrorum proventus aggeratur, ut frumenti exactioni satisfiat. An den poetischen Ausdruck streifen wenigstens Stellen wie diese: Hist. I, 53. Privata vulnera malis reipublicae operire. ib. II, 88. Tribuni cum terrore et armatorum catervis volitabant. Ann. XII, 43. Navibus et casibus vita populi Rom, permissa est. Ann. XV, 62. Lacrimas eorum ad firmitudinem revocat. Vg. die Interp. zu dieser St.

Für das Verständnis unseres Schriftstellers und selbst für die Kritik des noch lange nicht festgestellten Textes ist besonders wichtig, die vielen Eigentümlichkeiten kennen zu lernen, durch welche sich die Latinität des Tacitus von der anderer Schriftsteller unterscheidet. Es soll hier nur das bekannteste darüber angegeben werden; denn alle Einzelnheiten anzuführen kann nicht die Aufgabe einer die Lectüre des T. gleichsam nur einleitenden Abhandlung sein, und muß vielmehr das meiste dieser Art dem Lexicon und den Interpreten des Schriftstellers anheimfallen *).

^{*)} Einer mehr ausführlichen Behandlung der Sache ist das bekannte und auch von mir viel benutzte Werk von W. Boetticher, lexicon Taciteum s. de stilo C. Cornetii Taciti, Berolini 1830, gewidmet. In den dem eigentlichen Lexicon vorausgeschickten prolegomenis

Man kann die hierher gehörigen Andeutungen nach drei Rubriken ordnen, insofern sie lexicalischer, syntaktischer Art sind, oder auch sich auf die Bildung und Structur des ganzen Satzes beziehen.

a. Es hat nämlich erstens Tacitus sich in Bezug auf die Wahl und den Gebrauch der Wörter manche Neuerungen erlaubt, durch die sein Ausdruck auffallend von dem des Ciceronischen und selbst des Augustischen Zeitalters abweicht. Den Grundsatz, welcher früher von den besseren Prosaikern festgehalten wurde, daß man veraltete oder die der Poesie ausschließlich angehörigen Vocabeln und Ausdrucksformen zu vermeiden habe, und nur das in der gebildeten Prosa vorhandene Material anwenden dürfe, hat er entschieden aufgegeben, indem er, um dem Ausdrucke Neuheit zu verleihen, mit Vorliebe das ihm für seine Gedanken passend scheinende aus der Dichtersprache und aus Schriftstellern aller Zeitalter entnimmt, milunter auch selbst neue Wortbildungen versucht. Boetticher hat in den Prolegomenen zu dem unten angegebenen Lexicon S. XLIII, 148 Vocabeln aufgezählt, die sich nur bei Dichtern und in der älteren Sprache nachweisen lassen, z. B. grandaerus, regnator, temnere, flammare u. a. und 85 andere, welche er in einer Bedeutung gebraucht, wie sie nur von Dichtern diesen Wörtern

S. I - CII. werden die Eigentümlichkeiten der Taciteischen Diction im allgemeinen besprochen, und so ist auch manches stilistische, z. B. de brevitate, de poetico colore stili Tacitei u. a. hier zur Sprache gebracht; doch gerade das wichtigste Capitel, ich meine das über die Formation des Taciteischen Satzes ist, wenn nicht gänzlich übergangen, so doch nicht auf eine erschöpfende Weise behandelt. In dem Lexicon selbst sind nicht alle von T. gebrauchten Wörter, sondern nur diejenigen erklärt, welche wegen ihres eigentümlichen Gebrauchs eine besondere Erörterung nöthig machen, und zugleich unter eigenen Rubriken, wie adiectivum, substantivum, accusativus, adverbium, contunctivus u. s. w. noch manche speciellere Bemerkungen nachgetragen, zu denen die prolegomena nur die allgemeinen Andeutungen liefern. Obgleich man in Bezug auf die Interpretation der einzelnen Stellen mit dem Versasser nicht immer einverstanden sein kann, so wird doch jeder das verdienstliche des Werkes, indem es für die Interpretation wenigstens ein reiches Material liefert, um so eher anerkennen, da bis jetzt selbst unsere größeren Lexica auf den Sprachgebrauch des Tacitus zu wenig Bedacht genommen haben.

beigelegt wird, z. B. remeare, wie auch schon bei Livius. in dem Sinne von redire sehr häufig, vg. Ann. I, 2. ib. VI, 37, circumfluus im passiven Sinne (auch bei Horaz), das häufige componere st. sepelire, ferratus st. ferro armatus, demissus st. ortus (ebenfalls bei Horaz), irritus rei alicuius, z. B. legationis st. qui frustra rem suscipit, foedare st. vulnerare (mehrmals von Virgil gebraucht), scandere im tropischen Sinne st. evehi. ordiri st. dicere (so Virgil Aen. XII, 806. Sic Jupiter orsus). inchoare st. referre, ortus st. initium, z. B. Agric. 3. saeculi ortu, quidam st. nonnulli u. s. w. Ferner hat Boetticher 250 Wörter aufgezählt, die sich erst bei Tacitus und den Schriftstellern seiner Zeit, bei den früheren aber gar nicht finden. z. B. audentia, homicidium, indubius, infensare, venditator u. v. a., überdiess 215, welche zwar bei den früheren Schriftstellern gebräuchlich gewesen, aber bei Tacitus eine andere Bedeutung erhalten, z B. aestimare in dem Sinne von hoch schätzen, consulere z. B. fugientibus st. persequi, egregium publicum st. salus reip., hiatus z. B. praemiorum st. cupiditas, ingenia vana, leere Einfälle, navare aliquid z. B. flagitium st. operam navare c. dat., agere u. exigere st. vivere, externus st. hostilis, intendere z. B. vera st. amplificare, imputare sich oder anderen als Verdienst anrechnen, habere st. gerere, z. B. Agric. 14. prosperas res habuit u. s. w.

Im Gebrauche und in der Verbindung der einzelnen Redetheile gestattet sich T. viele Freiheiten, zu denen er jedoch meistens das Vorbild schon bei Dichtern, manchmal auch bei griechischen Schriftstellern finden mochte. Das Substantiv nimmt bei ihm die Natur eines Adjectivs oder Particips an, z. B. Ann. XII, 4. Igitur Vitellius, nomine censoris serviles fallacias obtegens, ingruentiumque dominationum provisor etc. Ann. XII, 69. Dubitavisse quosdam ferunt; mox nullo in diversum auctore (suadente), quae offerebantur, sequuti sunt. Die subst. abstracta nehmen die Bedeutung des entsprechenden concretum an, z. B. delectus st. delecti milites, z. B. Hist. IV, 71. Delectus per Galliam habitos in civitates remittit. Ann. XII, 65. Con iugium (sl. coniugem, welches freilich die Var. des cod. M. ist) principis devotionibus petiverat. Ebenso Ann. II, 13. Matrimonia (i. e. uxores) ac pecunias

hostium praedae destinare. Vg. Walther zu d. St. Ann. XIII, 1. Segnis et dominationibus aliis (i. e. a superioribus principibus) fastiditus. Vergl. Orelli zu d. St. Hist. II, 46. Nec quisquam adeo mali expers, ut non aliquam mortem moereret. Hist. I, 2. Plenum exiliis mare. Ingenia ganz nach moderner Weise die Genies, große Geister, so Hist. I, 1. Magna illa ingenia cessere.

Noch mehr wagt T. im Gebrauche des Adjectivs. Neutrum desselben setzt er mit und ohne Zusatz eines Genitivs, im Singular und Plural, meist mit der Bedeutung des entsprechenden abstracten Substantivs. So Hist. I, 79. Lubricum itinerum. Bist. II, 14. Obscurum noctis. Ann. IV, 23. Incerta' belli. Agric. 25. Profunda silvarum. Aber auch ohne Genitiv findet es sich so, z. B. Hist. III, 45. Imaginem supremorum (i. e. exequiarum). Ann. III, 40. Seditiosa disserebant. Ann. XII, 14. Nulla huic prospera aut adversa, queis memoraretur. Dieser Gebrauch ist offenbar der Dichtersprache nachgebildet, z. B. Lucret. I, 1098. Serena coeli Virg. Aen. I, 310. In convexo nemorum. Lucr. VI, 96. Caerula coeli. Vg. darüber Heind. zu Hor. sat. II, 2, 25. Ferner vertritt das Adjectiv den Genitiv des enteprechenden Substantive, z. B. Ann. XII, 4. Fallaciae serviles (st. servorum). Hist. III, 46. perfidia socialis (st. sociorum). Hist. II, 63. Magnae (st. virorum principum) inimicitiae. Sogar statt des Objects-Genitivs findet es sich manchmal, z. B. de cl. orat. 29. Favor histrionallis (81. erga histriones), Ann. XII, 51. ob metum hostitem (vor den Feinden). Auch für diesen Gebrauch des Adjectives mochten ihm Dichterstellen als Beispiele vorschweben, wie Tibull I, 8, 67. Scelerata (st. impiorum) sedes, oder Virg. Aen. VI, 568. Sceleratum limen, oder Aen. II, 576. Sceleratas (st. sceleris) sumere poenas. Vg. Forbiger zu d. St. Ferner steht es häusig st. des Adverbs, indem es gerade wie bei den Dichtern von dem Verbum abgezogen, und mit einem anderen im Salze vorkommenden Nomen verbunden wird. Hist. III, 47. Trapezuntem subitus irrupit. Germ. 2. Adversus Oceanus raris ab orbe nostro navibus aditur. Aber das Neutrum wird auch mit adverbialer Bedeutung häufig zum Verbum gezogen, z. B. Ann. IV, 60. Tiberius falsum renidens

vultu, gerade wie bei Virg. Aen. VII, 510. Rapta spirans immane securi. Höchst eigentümlich verfährt T. im Gebrauche der Comparations-Grade. In den Vergleichungssätzen mit quantotanto setzt er entweder im ersten oder im zweiten Gliede den Positiv, z. B. Ann. I, 74. Quanto incautius efferverat, poenitentia patiens (i. e. tanto patientius) tulit. Hist. II, 99. Quantumque hebes ad sustinendum laborem miles, tanto ad discordias promtior. Oft fehlt das Adjectiv oder Adverb des einen Gliedes ganz und gar. So Hist. II, 11. Sed quo plus virium ac roboris, e fiducia tarditas (eo plus tarditatis) inerat. Ann. IV, 48. Tanto infensius caesi, quanto (sc. magis) perfugae incusabantur. Auch bleibt wol nach quanto und quo das entsprechende tanto und eo selbst weg, z. B. Hist. III, 58. Quanto quis clarior, (tanto) minus fidus. Ann. VI. 26. Quanto propius mala reipublicae viseret, (tanto magis) ira et metu, dum integer, dum intentatus, honestum finem voluisse. Selbst der Satz Ann. VI, 19. Quantumque saevitia glisceret, miseratio arcebatur, ist in dieser Weise zu erklären. Vg. Nipperdey zu d. St. Beinahe Regel ist es bei T., die Conj. magis und potius vor quam auszulassen. So Hist. IV, 55. Esse hostis (sc. potius) quam socius iactabat. Germ. 5. Consilii (magis) quam formidinis arbitrantur. Ann. I, 58. Pacem (potius) quam bellum probabam. Hist. III, 60. Legiones praedae (magis) quam periculorum socias.

In Betreff des Pronomen hat man sich für's erste zu merken, dass T. in dem Weglassen des Accus. se u. eum viel weiter als die früheren geht, und diese Wörter auch da oft wegläst, wo die Deutlichkeit des Ausdrucks ihre Anwendung erheischt. Z. B. Ann. IV, 59. Erectum (sc. se) ostenderet, exstimulatur. Ann. IV, 60. Gnarus, praeserocem (eum sc. Drusum) et insidiis magis opportunum. Ann. I, 7. Verba edicti pauca suerunt, (se) de honoribus parentis consulturum, neque abscedere a corpore. Ann. XVI, 25. Securos (se) de constantia esse, nil (eum) dicturum etc. Hist. III, 34. Vulgata sama, (eum) intersectum. Sogar der Objects-Accusativ eum fällt dann und wann aus. So Germ. 15. Jam et pecuniam accipere (sc. eos) documus. Agric. 9. Spe consulatus, cui (eum) destinarat. Das im parenthetischen Salze übliche quod oder id quod bleibt

bei T. regelmässig weg, z. B. Ann. VI, 10. Piso pontifex, (quod) rarum in tanta claritudine, fato obiit. Noch auffallender wird die Auslassung des Relativs, wenn T. einem Satze mit qui außer der Parenthese die Form einer Apposition gibt, und dann Relativ und Verbum wegläst. So Hist. IV, 18. Omnium coniuges parvosque liberos consistere a tergo iubet, hortamenta victoriae vel pulsis pudorem, i. e. ut oder qui hort. vict., pulsis pudori essent. Ann. II, 64. Mittere latronum gabos, exscindere castella, causas bello, i. e. quo causas belli offerret. Womit man zusammenstellen mag die Stelle in Virgils Aen. X, 311. Aeneas invasit agrestes turmas, omen belli, s. v. a. ut omen b. haberet. Ann. VI, 29. Eorum, qui de, se statuebant, humabantur corpora, manebant testamenta, pretium festinandi i. e. quod quidem pretium 1. stinandi erat Die Ellipse das Relativs in dem zweiten Relativsatze, wenn in dem ersten des Relativ in einem verschiedenen Casus vorangegangen, z. B. Ann. VI, 36. Suis sedibus extorres, quis neque boni intellectus, neque mali cura, sed (qui) mercede aluntur ministri sceleribus, lässt sich auch bei Sallust und Livius nachweisen.

Beim Gebrauche des Verbs ist es dem T. mit den Dichtern gemein, dass er das simplex so oft statt des üblichen compositum selzt. Ann. VI, 50 Iram premere st. opprimere. Hist. II, 74. Flammare exercitus st. inflammare. Ann. II, 42. Versa (st. eversa) Caesaris prole. Ann. II, 86. Posthabitam solatus est. Ann. III, 75. Illa aetas tulit et. protulit. Ann. II, 71. Quod me parentibus... raperent st. eriperent, Ann. VI, 9. Scauri causam ipse cum senatu nosceret st. cognosceret. Aber am meisten erlaubt er sich in Bezug auf die Ellipse gewisser Verben. Für die Auslassung des V. sum alle tempora und modi hindurch gibt es eine Menge von Beispielen. Ann. IV, 23. Jamque tres laureatae statuae in urbe (sc. erant). Hist. III, 44. Sosianus multis exitiosus, sc. fuerat. ib. 46. Metus per omnes, sc. erat. ib. IV, 73. Eadem semper causa Germanorum, sc. fuil. ib. V, 12. Ipsae porticus propugnaculum, sc. erant Ann. II, 76. Igitur quid agendum (esset) consultanti, filius censebat. Hist. IV, 62. Quale illud iter, sc. essel. Ann. I, 11. Didicisse, quam arduum onus,

sc. esset. Ann. III, 11. Arrecta omni civitate, quanta fides Germanici amicis, sc. futura esset Noch auffallender ist das Weglassen des Verbs neben der Conjunction quum, wie Ann I, 65. Quum apud Romanos invalidi ignes, interruptae voces, sc. essent. Ann. I. 73. Scripsit Tiberius, deorum iniurias diis curae, sc. esse. Aber auch andere Verben, besonders solche, die sich durch den Sinn des Satzes leicht ergänzen laßen; wie oriri, facere, se conferre, se gerere, exercere, fieri, obtingere und sämmtliche V. des Sagens und Wahrnehmens läst er häufig weg. Hist. IV, 60. Seu loqueretur seu taceret iurenis: crimen ex silentio, ex voce (oriebatur). ib. IV, 72. Hinc ira et questus, et postquam non subveniebatur, remedium ex bello (sc. petitum est). Ann. VI, 47. Unde illis odia, mox Othoni exitium (sc. ortum est). Agric. 37. Tum vero grande et atrox spectaculum sc. ortum est. ib. Passim arma, et corpora et laceri artus et cruenta humas (comparebat). Germ. 19. Nihil per libertos sc. agebat. Ann. VI, 8. Spectamus, cui ex te opes honores (obveniant), quis plurima potentia (attribuatur). ib. 10. Sed praecipua ex eo gloria (obtigit), quod etc. Hist. I, 4. Patres licentius (se gerebant). Hist. I, 36. Et omnia serviliter (facere) pro dominatione. Ann. IV., 57. Tandem Caesar in Campaniam (se contulit), Hist. I, 84. Vos istud quidem pro me (fecistis). Germ. 19. Melius quidem adhuc eae civitates (se habent). Auch bei Virgil fehlt es nicht an solchen Ellipsen, z. B. Aen. VII, 732. Falcati cominus enses. sc. iis erant. Aen. XII, 153. Vix ea, sc. dixerat, quum etc. Hist. III, 13. Ibi Vespasiani virtutem extollit, atque omnia de Vitellio in deterius sc refert. Hist. IV, 75. Ad ea Cerialis Civili et Classico nihil sc. respondit. Hist. I, 82. Deiecti in terram militum vultus, ac plus tristitiae quam poenitentiae sc. apparebat s. conspiciebatur. Ann. I, 7. Ne laeti (sc. viderentur) excessu principis, lacrimas, gaudia miscebant. Vg. das unten über die Ellipse und weiterhin über die des Verbums ermangelnden Satzformen gesagte.

Besonders auffallend ist die Eigentümlichkeit im Gebrauche mancher Partikeln. Den Präpositionen gibt Tacitus neue Bedeutungen, und lässt sie ost auch an Stellen aussallen, wo diess nach dem früheren Sprachgebrauch nicht geschah. Die Präp. a

bez. zwar auch bei anderen Schristellern das Verhältnis der Ursachlichkeit; aber bei T. komnit es geradezu st. propter in Verbindungen vor, wie diese Hist. IV, 72. Cerialis a metu infamiae, si licentia saevitiaque imbuere militem crederetur. pressit iram. Sehr häusig nimmt apud die Bedeutung von in an. z. B. Ann. IV, 14. Cives Romani iussu Mithridatis apud cunctas Asiae in sulas et urbes trucidabantur. Ann. IV. 18. Partis apud Germaniam triumphalibus. Ann. VI, 14. Repertus apud fretum Siciliae. Hist. IV, 58. Tolerant cum maxime inopiam obsidiumque apud Vetera (die dort eingeschlossenen) legiones. Ann. VI, 32. Phraates apud Syriam .. morbo absumtus est. Selbst mit temporeller Bedeutung findet sich diese Praposition gebraucht st. sub c. abl. z. B. Hist. I, 78. Galvia apud Galbam (i. e. sub imperio Galbae) illaesa fuit. Eigentümlich ist ferner dem Tacitus die Phrase apud aures, z. B. Ann. IV, 29. Addiderat quaedam contumacius quam apud aures superbas, d. i. quam quae superbi audire possent. — Circa ist sehr gewöhnlich an Stellen, wo man in c. abl. erwartet, um eine Beziehung anzudeuten. Ann. XI, 15. Publica circa bonas artes socordia. Hist. 1, 13. Circa consilium eligendi successoris in duas factiones scindebantur. — Citra wird sehr oft in der Bedeutung von sine gebraucht, z. B. dial. de cl. orat. 27. Judicium citra damnum proferre. — De vertritt mitunter den Objectsgenitiv, z. B. Hist. I, 67. De caede Galbae ignari. — Ex steht ebenso wie a st. propter. So Hist. II. 12. E fiducia tarditas inerat. Sehr geläufig ist dem T. die aus dem Griechischen entnommene Umschreibung des Adverbs durch ex und das Neutrum des Adjectivs, z. B. Ann. XV, 13. Pacem ex aequo (ἀπὸ τοῦ ίσου) utilem. Agric. 15. Ex facili tolerantibus. — In mit dem blossen Accusativ, ohne Zusatz eines Gerundiums oder Particips, setzt T. oft um einen Zweck oder das worauf etwas hinausgeht anzudeuten. So Hist. IV. 32. Paratus in res novas sc. suscipiendas. Agric. 8. Nunquam in suam famam (sc. ad augendam f.) gestis exultavit. Man hat manchmal den Sinn dieses in durch einen Satz mit ut zu verdeutlichen. So Ann. I, 55. Nam spes incesserat dissidere hostem in Arminium et Segestem, d. i. ut alii in Arminii alii in Segestis partes abirent.

Hist. I, 77. Nobiles adolescentes ab exilio reversos sacerdotiis in solatium (ut hoc iis esset solatium) recoluit. Hist. I. 80. Tempus in suspicionem, causa in crimen, affectatio quietis in tumultum evaluit. ib. Pessimus quisque fremit in occasionem praedarum. Ann. I, 6. Non in necem suorum duravit Augustus ib. 11. Verba in incertum et ambiguum (i. e. ut inc. et ambigua fierent) implicabantur. Agric. 8. Saepe parti exercitus in experimentum praefecit. ib. 9. Ad spem consulatus revocatus est, nullis in hoc (die darauf hingedeutet) suis sermonibus. Ann. VI, 42. Civitas potens, saepta muris neque in barbarum corrupta. ib. VI, 49. Aliaque in eundem dolorem (ad e. d. commovendum) moesta diu ferebat. Dieser Gebrauch des in ist auch dem Virgil geläufig, z. B. Aen. XI, 199. In flammas (ut flammis iniiciant) ingulant boves. Aen. XII, 104. Irasci in cornua tentat. - Inter gebraucht T. mit einer eigenen Abkürzung des Ausdrucks, um anzudeuten, daß einer zwischen zwei Dingen unschlüsig schwankt, z. B. Ann. II, 3. Armenia inter Parthorum et Romanas opes infida, d. h. die Provinz war unzuverläßig, da sie halb den Romern und halb den Parthern zugethan war. Ebenso Hist. IV, 59. Varie excepta oratio inter spem metumque ac pudorem. Elwas undeutlich ist Hist 1, 50. Utrasque preces, utraque vota esse detestanda, inter duos (d. h. quum ambigerent inter Othonem et Vitellium), quorum bello solum id scires, deteriorem fore, qui vicisset. - Eine ungewöhnliche Bedeutung, die T. der Prap. per gibt, ist es, dass er sie mehrmals st. propter gebraucht, z B. Ann. XIV, 51. Civitati grande eius desiderium mansit per memoriam virtutis, und ebenso dass er sie manchmal statt cum eintreten läst, um eine Folge oder begleitende Umstände zu bezeichnen. So Ann. XI, 38. Ferrum per trepidationem frustra iugulo admovit. - Höchst gewagt ist der Gebrauch des post in solchen Verbindungen, in denen in dem dabei stehenden Substantiv kein Zeitbegriff liegt. Ann. I, 68. Inquiomerus post grave vulnus pugnam deseruit. Meistens setzt T. jedoch noch ein Particip hinzu, wie Ann. II. 25. Post constrata equorum virorumque corporibus litora st. postquam litora sunt constrata. - Ultra ist besonders üblich, um im uneigentlichen Sinne das Hinausgehen über eine Grenze oder ein Mass anzudeuten. Hist. II, 72. Ultra seminam (sc. magis quam semina) serox. Weggelaßen werden in einer bei den besseren Schriststellern nicht nachweisbaren Weise häusig die Präp. a, ex und in c. abl. Z. B. Ann. III, 2. Cecidit desertus (a) suis. Hist. IV, 15. Antonius (a) Cyrenensibus damnatur. Hist. III, 15. Vitellius auxilia (e) Britannia Galliaque accivit. Ann. IV, 14. Pulsi tum omnes histriones (ex) Italia. Ann. XV, 40. Incendium (e) praediis Tigellini proruperat. Ann. XII, 36. Cohortes (in) campo stetere. Ann. IV, 46. Qui montium (in) editis sine cultu atque eo serocius agitabant. Bei einigen Verben bleiben sogar die Präp. ad u. in c. acc. weg, z. B. Ann. XIII, 5. Escendere (in) suggestum imperatoris. Ann. XII, 12. Postquam campos appropinquabant. Vg. das unten über den Accusativ gesagte.

Ueber die Conjunctionen und eig. Partikeln will ich nur einiges, was sich am häusigsten widerholt, hier herausheben. Mit den Disjunctiv-Partikeln verfährt T. so. Statt des doppelten aut setzt er meistens nur eines, und lässt dann vel oder ve solgen. So Ann. XIV, 8. In hortos aut Tusculanum vel Antiatem in agrum. Das doppelte sive hat er seltener, gewöhnlich nur eines, wie z. B. Ann. II, 64. Miracula narrabant (sive) visa, sive ex metu credita. Ann. VI, 12 Carminibus Sibullae, una se u plures fuere etc. oder statt des zweiten sive gebraucht er auch wol vel und an. Ann. XIV, 59. Sive nullam opem providebat, an amore conjugis etc Ebenso wird statt utrum - an gewöhnlich nur das eine an, oder statt dessen sogar ve gesetzt. Germ. 5. Propitii an irati dii negaverint, dubito. Ann VI, 54. Quos omiserit receperit ve, in incerto fuit. Sodann gebraucht er den Ausdruck incertum an auch wol so, das das erste zu utrum gehörige Glied die Disjunction ausfüllt. Ann. XI, 22. Conscios non edit, incertum an occultans, wo man zu erganzen hat, "ob er wirklich keine wußte oder u. s. w." Aber gewöhnlich läst er dann incertum weg, und setzt vermöge einer eigenen Abbreviatur des Ausdrucks das blosse an. So Ann. II, 42. Finem ritae, sponte an fato (es sollte eigentlich heißen incertum est utrum sponte an fato) implevit. Ebenso Ann. II, 67. Interficitur (incertum est utrum) fugam tentans an ficto crimine.

notumque (sc. quod notum erat) furens quid femina possit etc. das Part. notum gebraucht. Vgl. Wagner zu d. St. - Sehr mannichfach ist bei ihm der Gebrauch des Genitivs. Erstens vertritt er gerade wie im Griechischen oft das pron. possess. Ann. VI, 22. Non initia nostri diis curae. Ann. XIV, 9. Hunc sui finem crediderat. Sodann gebraucht er den sog. genit. qualitatis einmal so, dass derselbe sich unmittelbar an das nomen proprium ohne ein vermittelndes Substantiv wie vir, homo wie z. B. Agric. 4. Procilla, rarae castitatis anreiht, und dann so daß auch Wörter, die eben keine Eigenschaft andeuten, und sogar nomina pluralia diese Construction annehmen. So Hist. III, 49. Festus sumtuosae adolescentiae (d. i. qui adolescentiam sumtuose transegerat). Ann. XVI, 29. Montanum probae iuventae neque famosi carminis (quod famosi carminis auctor non esset). Hist. V, 12. Templum in modum arcis propriique muri (quod proprio muro inclusum erat). Ann. IV, 31. Tiberius compositus alias et velut eluctantium verborum, i. e. qui difficili pronuntiatione utebatur et verba quasi eluctabatur. Damit verwandt ist ein anderer Gebrauch des Genitivs, vermöge dessen er ihn neben dem Adjectiv oder Participium anwendet, um das Object zu bezeichnen, das in der gewöhnlichen Rede durch Prapositionen wie propter, in, de, ex oder gar durch verdeutlichende Umschreibungen angedeutet wird. Er setzt demnach nicht nur Ann. I, 69. ingens animi, sondern auch Ann. XVI, 32. fallax amicitiae st. in amic. Ann. IV, 34. Praeclarus eloquentia e et fidei, wo der Ablativ das richtige ware; Ann. II, 85. Manifestus delicti st. m. in delicto deprehensus; Ann. XI, 26. Properus i ra e st. in ira; Ann. VI, 36. Patrem Abdagesem aliosque occultos consilii (die sich früher schon im geheimen zum Abfall entschlossen hatten, aber jetzt erst ihr Vorhaben ausführten) et tunc continuis cladibus promtiores ad defectionem trahit. Sogar Ann. VI, 26. Continuus principis st. qui continenter eum principe erat, wo Heinsius ohne Grund cont. principi substituieren wollte, und Agric. 30. Nos terrarum ac libertatis extremos, was diesen Sinn hat: «wir, die wir in dem außersten Winkel der Welt wohnen, und uns zuletzt noch der Freiheit erfreut haben," - Mit Sallust und Livius hat Tacitus den Gebrauch gemein, desser den Genitiv des partic fut. pass. besonders neben dem Verbum esse oder in der Apposition gebraucht, um das, was bezweckt wird, oder wozu etwas bestimmt ist, anzudeuten. Ann. II, 1. Phraates partem prolis firmandae amicitiae (w. causa) miserat. Ann. III, 41. Sacrovir pugnameiet ostentandae virtutis. Ann. I. 4. Bellum supererat, abolendae magis infamiae (mehr geeignet um zu u. s. w.) quam proferendi imperii. — Den partitiven Genitiv gebraucht er nicht nur neben dem Particip und dem Adjectiv im Positiv, sondern sogar neben dem Nomen proprium, wo man sich dann unus ex hinzuzudenken hat. So Ann. XV, 20. Praevalidi provincialium. ib. XIV, 8. Obvii servorum. Aber auch Ann. VI, 12. Canimius Gallus, quindecimvirum, sc. unus e quindecimviris. Hist. I, 31. Tribunorum Subrium et Cerium.

Der Dativ wird von Tacitus angewandt nicht nur um den Zweck, zu dem etwas geschieht, anzudeuten, st. ad c. acc., z. B. Ann. XII, 13. Equi venatui (st. ad venatum) adornati. ib. XIII, 40. Composuerat exercitum via e pariter et pugna e (ad viam et ad pugnam). ib. XII, 21. Populo visui (videndus) praebebatur. Ann. VI, 13. Senatus consultum castigandae plebi compositum. Hist. IV, 71. Contemnendis quam cavendis hostibus melior. ib. V, 1. Perdomandae Judaeae delectus. Germ. 33. Cecidere oblectationi oculisque (ad oblectandos oculos): sondern auch um die Stimmung und das Verhalten gegen eine Person oder Sache zu bezeichnen st. in, erga, contra, z. B. Ann. XI, 21. Arrogans minoribus st. in minores. Germ. 16. Suffugium hiemi st. contra hiemem. Hist. II, 26. Iulius Gratus fratri apud Othonem militanti proditionem agit, ist die einfachste Erklärung des Dativs, dass man annimmt, er sei st. cum c. abl. gesetzt. Auch vertritt der Dativ bei T. sehr oft den subj. Genitiv, z. B. Ann. VI, 16. Sane vetus urbi foenebre malum etc. Ann. II, 46. Missus tamen Drusus, paci firmator. II, 67 Lepidum Ptolemaei liberis tutorem. III, 14 custos saluti an mortix exactor sequeretur. XV, 49. Initium coniurationi non a cupidine ipsius fuit und an schr vielen anderen Stellen. Dieser Dativ ist auch im Griechischen sehr gewöhnlich und findet seine Erklärung darin, daß das Nomen, das im

gewöhnlichen Sprachgebrauch den Genitiv regieren würde, als ein Verbalbegriff aufgefasst wird; so in dem obigen Satze paci firmator ist s. v. a. ut paci firmator esset oder pacem firmaret. Vgl. Matthiae Gr. Gramm. S. 389. g. und Kritz zu Satt. Iug. 54, 7. - Neben dem Passivum vertritt der Dativ den Ablativ mit a, und zwar bei allen Temporibus, z. B. Ann. XII, 54. Cui (a quo) pars provinciae habebatur. ib. XIII, 29 Nox Neroni per vinolentiam trahebatur. Hist. I, 11. Quae provinciae procuratoribus cohibentur. - Als eine Art von dativus absolutus, der dem Griechischen nachgebildet zu sein scheint, ist es anzusehen, wenn in Sätzen wie Germ. 6. In universum a estimanti, plus penes peditem roboris est, oder Hist. IV, 17. Vere reputantibus, Gallia suismet viribis concidit, das Particip sich an kein anderes Wort im Satze anlehnt. An das Griechische erinnern ebenfalls Stellen wie diese: Ann. I, 59. Quibus bellum invitis aut cupientibus (ois βουλομένοις ήν) erat, oder Ann. VI, 36. Cupitum id Tiberio, das war's, was Tiber wollte. -

Zu den Eigentümlichkeiten im Gebrauche des Accusativs gehort es erstens, dass T. viele verba composita, welche eine Richtung oder Bewegung bezeichnen, und die in der gewöhnlichen Sprache mit Präpositionen wie in, ad u. a. verbunden werden, ohne diese Präpositionen gebraucht. Dahin gehören Verba, wie accedere, irrumpere, advolare, incursare, eniti, escendere, z. B. Ann. XIV, 15. Nero (in) scenam i ncedit, oder Ann. II, 20. Pars (in) aggerem eniteretur. Noch auffallender ist der Accusativ bei Verben, wie elabi, egredi, exire, wo er den Ablativ mit ex vertritt. Z. B. Ann. XV, 45. Cubiculum (st. e cub.) non egressus. Sodann verbindel T. manche Verba mit dem Accusativ, welche bei anderen Schriftstellern mit dem Dativ oder Präpositionen construiert werden, z. B. Ann. III, 39. Praesidere exercitum. Ann. I, 4. Disserere aliquid st. de aliqua re. Der Accusativ bei dicere, wie Hist. II, 8. Ceterorum casus conatusque in contextu operis dicemus ist aus der Dichtersprache entlehnt. Sehr gewöhnlich ist endlich bei ihm der sog. griech. Accusativ, z. B. Ann. II, 13. Contextus humeros (an den Schultern). Germ. 17. Nudae brachia. Ann. VI, 9. Clari genus. - Ein sonderbarer Ge-

brauch des Ablativs ist dieser, dass er bei der Angabe eines Grundes oder Zweckes mitunter die Prapositionen propter, ad, in vertritt. So Ann. XV, 33. Promtiores aditus erant lactitia (d. i. propter lact.) spectaculi, Ann. XIV, 60. His (propter haec) Nero revocavit Octaviam. Ann. XIV, 4. Prosequitur abeuntem explenda simulatione (ad expl. sim.), um seine Heuchelei vollständig zu machen. - Ferner erzielt T. eine eigene Prägnanz des Ausdrucks häufig dadurch, dass er am Ende der Sätze zur Erklärung oder genaueren Bestimmung des vorangehenden Ablative mit und ohne cum anfügt, welche man dann gewöhnlich vermittelst einer Umschreibung durch einen Satz zu verdeutlichen hat. So Ann. VI, 14. Mansit tamen incolumis, magis oblivione quam clementia. Der Sinn dieser Worte ist: magis quod in Tiberii oblivionem venerat, quam quod hic clementia uteretur. Ebenso Ann. I, 8. Tertio gradu primores civitatis scripserat, plerosque invisos sibi, sed iactantia gloriaque ad posteros, d i. ut inde etiam a posteris gloriam perciperet. Ann. VI, 15. Superque ea re scribit senatui, levi cum honore iuvenum (wobei er eine unbedeutende Belohung der j. M. aussprach). Ann. VI., 20. Sub idem tempus C. Caesar Claudiam coniugio accepit..., qualem diem Tiberius iuduisset, pari habitu, haud multum distantibus verbis, d. h. er war ein so vollendeter Heuchler, dass er sogar Haltung und Rede nach dem Benehmen des Tiberius einrichtete, oder vielmehr dasselbe nachäffte.

Im Gebrauche der Tempora fällt auf, erstens der häusige Uebergang von dem Präteritum zu dem Präsens, auch im abhängigen Satze und namentlich in der oratio obliqua. Z. B. Ann. XIV, 1. Vorangeht Poppaea dixit etc., dann weiter: quodsi nurum Agrippina non nisi silio infestam sacere posset, red atur ipsa Othonis coniugio, wo Ernesti redderetur emendiren wollte, weil er den Taciteischen Sprachgebrauch nicht genug beachtete. Ann VI, 7. Perinde in soro... incusabantur, ut quis praevenire et reum destinare properat. Ann. XIV, 16. Etiam sapientiae doctoribus tempus impertiebant post epulas, ut, quae contraria as severant, cum discordia eruerentur. ib. 22. Hunc sorbant multi, quibus nova et ancipitia praecolere avida ambitio est st. erat oder esset. Weniger aussallend ist ein sol-

ches Präsens, wenn es sich allenfalls als ein historisches auffaßen läst. - Zweitens hat das Perfec Lum nach Art des im Griechischen ebenso gebrauchten Aorists dann und wann die Bedeutung einer ganz unbestimmten Zeit bei Dingen, die mehrmals schon vorgekommen sind, also zu geschehen pflegen, z. B. Agric. 9. Haud semper errat fama. aliquando et elegit (st. eligere solet), d. h. trifft das richtige. Sprachgebrauch ist gut erklärt bei Spalding zum Quintil. I, 6, 21, und von Hermann de emend. rat. gr. gramm. lib. II, p. 186. - Drittens möchte ich es ebenfalls als eine Nachbildung des griech. Aorists ansehen, wenn er das perf. statt des plusquamp. anwendet. Z. B. Ann I, 53. Literae, quas Iulia Augusto cum insectatione Tiberii scripsit (st. scripserat), a Graccho con positae videbantur. Ann. II, 46. Maroboduus, quae prospere ceciderint, testabatur. Ann. I, 10. Dicebatur contra, Augustum comparatione deterrima gloriam sibi quaesivisse, quia introspexerit etc. - Viertens ist es bei T. Regel, den Infinitiv des periphrastischen Futurs, fuisse mit dem partic. fut., durch den Gebrauch des Perfectums abzukürzen. Z. B. Agric. 9. Studium philosophiae acrius hausisse (st. hausturum fuisse), ni prudentia matris coërcuisset. Damit stimmt es dann, dass er statt des infin. fut. das Präsens gebraucht. Agric, 9. Comitante opinione, Britanniam ei provinciam dari st. datum iri. Ann. II, 34. Abire se et cedere urbe, victurum in aliquo abdito rure testabatur, konnte das Prasens wol absichtlich gebraucht sein, um das augenblickliche Erfolgen anzudeuten. Dagegen findet sich auch das perf. des Particips was widerum den Dichtern entlehnt ist -, wo man eher das praesens oder futurum erwartet; z. B. Agric. 29. Praemissa classe, quae pluribus locis praedata (st. praedando) terrorem faceret

Den Indicativ behält Tacitus in der oratio obliqua häufig bei, auch dann, wenn sich der eingeflochtene Satz durchaus nicht als eine eingeschaltete Bemerkung des Schriftstellers, sondern nur als Gedanke der als redend eingeführten Person faßen läßt. Z. B. Ann. III, 69. Caesar disseruit, non quidem sibi ignara, quae de Silano vulgabantur, sed non ex rumore statuendum. Ann. III, 6. Tiberius monuit, repeterent so-

lemnia, et quia ludorum Megalesium spectaculum suberat etiam voluptates resumerent. Ann. VI, 12. Simul commonefecit, quia multa vana sub illustri nomine vulgabantur, sanxisse Augustum etc., wo vulgabantur nur entweder im Sinne des August oder Tiber gesetzt sein kann. Dieser Ind. in der or. obl. ist bei T. beinahe Regel neben der Conj. dum, z. B. Ann. II, 81. Piso or avit, uti traditis armis maneret in castello, dum Caesar consulitur, cui Syriam permitteret. Für diesen Gebrauch des Ind. hat Boetticher S. 259 eine ganze Reihe von Beispielen zusammengestellt. Auch ist zu vergl. Krüger Unters. auf dem Gebiet der lat. Sprachl. Heft I, S. 69. Braunschweig 1820. - Im Nachsatze des hypothelischen Satzes vertauscht T. häufig den Conjunctiv des plusquamp. mit dem Indicativ des perf. imperf. und sogar des praesens. Hist. I, 64. Prope in proclium exarsere, ni Valens..admonuisset. Ann. I, 35. Elatumque ferrum de fer e bat in pectus, ni proximi prensam dexteram vi attinuissent. Ann. VI, 3. Et summum supplicium decernebatur, ni professus indicium foret. Ann. U, 22. Bellum Stertinio mandat, ni deditionem properavissent. Andere haben jedoch diess Praesens als ein historisches aufgefasst, und die Stelle dadurch zu erklären gesucht, dass sie vor ni einen Satz wie et vi in eos usus esset ausgelaßen dachten. Vg. Walther u. Orelli zu den St. Es bedarf wol kaum der Bemerkung, dass Tacitus mit diesen Temporibus meistens etwas eigenes ausdrücken will, was eben in dem regelmäßigen Tempus nicht liegt, z. B. mit dem P. exarsere die völlige Gewissheit der Folge, dagegen mit den imperf. deferebat u. decernebatur das blosse Beginnen. Dagegen ist die regelmassige Construction mit doppeltem Conjunctiv bei T. die seltnere: und selbst dann, wenn er sie anwendet, pflegt er meist in einem der beiden Sätze das plusq. mit dem impersectum zu vertauschen. So Ann. XII, 37. Si statim deditus traderer, neque mea fortuna neque tua gloria inclaruisset. Wo Orelli's Erklärung tunc scilicet quum deditus sum höchst ungenügend erscheint; denn mit dieser Periphrase könnte man geradezu alle Plusquamperfecte in Imperfecte verwandeln. Oder auch im Nachsalze, z. B. Hist. III, 63. Si principem eum fuisse ceteri non meminissent, ipse oblivisceretur. Höchst gezwungen und

dadurch schon verdächtig sind die Erklärungsversuche, welche unter andern Krüger Unters. Heft II, S. 218 und Peter Excurs. I zu Cic. orat. p. 248 in Belreff dieses Imperfects vorgebracht haben. Die ungezwungenste Art dieser Abweichung vom regelrechten Ausdrucke, für welche sich selbst bei den besten Schriftstellern einige Beispiele nachweisen laßen, ist jedenfalls diese, dass man annimmt, im raschen und lebhasteren Ausdruck gehe die Tempus-Bedeutung des Plusquamperf., wenn damit ein Imperfectum im andern Satzgliede zusammengestellt wird, auf dieses über. So werde ich auch wol im Deutschen statt des regelrechten wenn ich meinem Freunde begegnet wäre, so hätte ich ihn gefragt" sagen dürsen "begegnete ich meinem Freunde, so håtte ich ihn gefragt" und umgekehrt «wäre ich meinem Fr. begegnet so fragte ich ihn." Das ist immerhin eine Nachläßigkeit des Ausdrucks, aber sie als solche hinzunehmen, ist gerathener, als durch spitzfindige Deuteleien so etwas erklaren zu wollen.

Eine Nachbildung des griechischen Optativs neben dem Präteritum ist es, wenn wir bei Tacitus den Conjunctiv neben dem Relativ und Conjunctionen finden, welche an und für sich den Indicativ regieren, um anzudeuten, dass die bezeichnete Handlung eine widerholte sei. Z. B. Hist. I. 66. Quotiens pecuniae materia deesset, stupris et adulteriis exorabatur. ib I, 79. Ubi res posceret, levi gladio inermem Sarmatam .. cominus fodiebat. Hist. II, 40. Ubi consiliis vincerentur, ad ius imperii transibant. Ueber diesen Conjunctiv, der auch bei Sallust und Livius nicht ungewöhnlich ist, vg. Madvig lat. Gramm. §. 359, wo auch die richtige Bemerkung zu finden, dass derselbe bei Casar und Cicero seltener ist. Durchaus als eine Eigentümlichkeit des Tacitus ist es anzusehen, wenn er die Conjunctionen quanquam u. donec regelmässig mit dem Conjunctiv construiert, auch dann wenn etwas Thatsächliches angegeben wird. S. Hist. II. 8. Sisennam variis artibus aggressus est: donec hic clam relicta insula aufugeret st. aufugit. Ann. VI, 34. Ac saepe in modum obsidii stationibus cingebat: donec Parthi contumeliarum insolentes circumsisterent regem, poscerent proelium. Ann. 1, 3. Germanicum acciri per adoptionem a Tiberio iussit: quanquam esset in domo Tiberii filius iuvenis. Ann. III, 11. Drusus prolato honore

ovans arbem intravit, quanquam patres censuissent etc.

Ann. VI, 51. Pater ei Nero et utrimque origo gentis Claudiae, quanquam mater in Liviam et mox Juliam familiam adoptionibus transierit. Vg. Hist. III, 46. IV, 60. IV, 74. V, 11. Ann. IV, 67. Ann. I, 3. Noch mehr Beispiele sind gesammelt bei Boetlicher S. 111.

Keine Constructionsform ist bei Tacitus gewöhnlicher als der sogenannte historische Infinitiv. Und zwar bedient er sich desselben nicht nur in lebhafteren Schilderungen von Zuständen - in dieser Weise finden wir ihn noch häufiger bei Sallust angewandt —, sondern auch bei der Angabe einer einzelnen Thatsache st. des hist. Perfects. Ann. XV, 27. Simul consilio terrorem adiicere et Armenios pellit sedibus, wo die Zusammenstellung mit dem hist. praesens nicht zu übersehen. Ebenso Ann. VI, 2. Haec adversus Togonium verbis moderans, neque ultra abolitionem sententiae suadere, wo freilich in dem cod. Med. die Variante suaderet sich findet, und man demnach die Emendation neque ut ... suaderet vorgeschlagen. Unzweifelhast ist Ann. XIII, 38. Tiridates non statuere (st. statuit), quantum Corbuloni cuiusque generis militum assisteret. Mit Sallust hat es Tacitus wider gemein, dass er diesen Infinitiv auch in denjenigen Hauptsätzen mehrmals gebraucht, welche mit quum oder quum interim eingeleitet werden, z. B. Hist. III, 31. Jam legiones glomerabantur: quum languescere paulatim Vitellianorum animi Ann. IV, 50. Et ingruebat now nimbo atrow hostisque clamore turbido incertos fecerat obsessores: quum Sabinus circumire, hortari ne etc. Ann. II, 40. Jam in urbe clandestinos coetus celebrabant, quum Tiberium anceps cura distrahere etc. Selbst in Nebensätzen mit ubi, quum, ut, postquam ist dieser Infinitiv bei T. nicht ungewöhnlich, z. B. Hist. III, 10. Ubi crudescere seditio et ad manus transibant, iniici calenas Flaviano iubet. Im Agric. 34. finden wir diesen Infinitiv sogar in dem ersten Gliede eines Vergleichungssatzes, Quomodo silvas saltusque penetrantibus fortissimum quodque animal contra ru ere (sc. solet), pavida et inertia ipso agminis sono pelluntur: sic acerrimi Britannorum etc. Dagegen ist Ann. VI, 19. Ub i fluitantia aut ripis appulsa non cremare quisquam, non contingere weniger ungewöhnlich; denn ubi ist hier s. v. a. et ibi. - Dann hat T. mit den Dichtern den gräcisierenden Gebrauch des Infinitivs gemein, daß er denselben nicht nur st. der Gerundien anwendet, sondern eben so oft den Gebrauch des ut nach den Verbis des Zweckes, Befehles durch Anwendung des Infinitivs vermeidet. Agric. 8. Fuit peritus obsequi eruditusque utilia honestis miscere. Ann. XIX, 56. Factus velare odium fallacibus blanditiis. Ann. XV, 42. Quibus ingenium erat arte tentare, quae natura negavisset. (Dagegen kommt nun freilich auch wol die eine und andere Stelle vor, wo man st. des erwarteten Infinitivs das Gerundium findet, z. B. Ann. XV, 5. Volugesi fixum erat arma Romana vitan di oder Ann. XIII, 26. Nec grave manumissis per idem obsequium retinendi libertatem). Ann. II. 50. Maiestatis crimen distingui (st. distingueretur). Caesar postulavit. Ann. XIII, 37. Suadet Tiridati. precibus Caesarem aggredi. Agric. 38. Circumvehi Britanniam praefecto praecipit. Ann. IV, 43. Segestani, acdem Veneris.. restaurari postulavere. - Auch ist in der sog. oratorischen Frage der Infinitiv von Tacitus mit besonderer Vorliebe angewandt worden. Z. B. Ann. XIX, 57. Tigellinus ait. Neroni careri utcunque ab urbanis praesidiis praesentia: longinguos molus quomo do comprimi posse? ib. XX. 6. Cur enim exercitum Rom. a Tigranocertis deductum esse? an melius hibernavisse in extrema Cappadocia? Hist. IX 72. Quid tantum Cremonam meruisse, quam e gremio Italiae raptam, quia unius noctis moram victoribus attulerit? in welcher Frage der zweite Infinitiv quam raptam esse den Relativsalz quae esset rapta vertritt, und von dem ersten Infinitiv gleichsam attrahiert worden.

Von dem Particip machen bekanntlich auch Sallust und Livius eine häufigere und freiere Anwendung, als sie sich in der strengeren Prosa des Cäsar und Cicero nachweisen läßt; doch ist Tacitus darin noch weiter gegangen, als jene beiden Historiker. Ich will hier nur die sich am häufigsten widerholenden Arten dieser Anwendung an einigen Beispielen erläutern. Erstens vertauscht T. den Relativsatz mit dem Particip auch dann, wenn Jener nach der gewöhnlichen Ausdrucksweise nicht mit dem Nominativ

des Relativs beginnt. Beispiele dieser Art kommen auch schon bei Livius vor, z. B. XXII, 38. Conciones consulis Varronis multae ac feroces fuere, denuntiantes sl. in quibus denuntiabat. Gerade so Tac. Ann. VI, 12. Caesar misit literas, modice tribunum increpans st. quibus increpabat. Ann. VI, 2. Crediderat nimirum epistolae subsidio sibi alterum ex consulibus poscentis st. qua poposcerat. Noch auffallender ist wegen der eigentümlichen Wendung des Gedankens Hist. IV, 50. Baebius Massa, iam tum optimo cuique exitiosus, et in causas malorum, quae mox tulimus, saepius rediturus st. quem saepius etiam ut auctorem m. commemorabo. Zweitens bedient T. sich des Particips in allen Arten des Erklärungssatzes, in denen man gewöhnlich die einleitenden Partikeln autem, igitur, nam u. a. findet. So Ann. XIV, 1. Vologeses diversas ad curas trahebatur, cunctator ingenio et defectione Hyrcanorum multisque ex eo bellis illigatus (es sollte eigentlich heißen nam cunctator et .. illigatus erat). Ann. XV, 6. Jamque aderat Paetus, copiis ita divisis (copiae autem ita divisae erant), ut quarta et duodecuma legiones etc. ib. XV, 11. Vologeses alares exterruit, legionarios obtrivit, uno tantum centurione Tarquitio Crescente turrim, in qua praesidium agebat, defendere auso (st. e quibus unus tantum - ausus est). Ann. XIII, 22. De Atimeto supplicium sumtum, validiore (sed validior erat) apud libidines principis Paride, quam ut poena afficeretur. Sogar st. das perf. indicativi neben tum quum, dessen Verlauschung mit dem Particip selbst bei Livius ohne Beispiel ist, hat T. manchmal das Particip. Ann. VI. 12. Quod a maioribus quoque decretum erat post exustum Capitolium, qua e sitis (tum quum quaesita sunt) Samo, Ilio, Erythris carminibus Sibullae datoque sacerdotibus negotio etc. Auch kommt wol vor, dass er bei blosser Fortsetzung des vorher gesagten in dem neuen Satze kein rerbum finitam hat, sondern mit einem Particip fortfährt. So Ann VI, 10. Per idem tempus L. Piso pontifex, rarum in tanta claritudine, fato obiit : nullius sententiae servilis sponte auctor, et quotiens necessitas ingrueret, sapienter moderans (wo man erwartet nullius ille s. auctor fuerat, et ... moderatus erat). -Drittens vertritt das partic. perf. pass. nicht nur häufig das

entsprechende subst. abstr. auch im Nominativ, z. B. Ann. I, 16. Mutatus princeps licentiam turbarum ostendebat, gerade wie bei Liv. XXXVIII, 34. Nulla tamen res tanto erat damno, quam Lycurgi disciplina mutata, vg. Ann. IV, 44 u. Hist. I, 18: sondern oft sogar den Sinn eines ganzen Satzes, Z B. Hist. I, 76. Occupaverat Otho animos, prior auditus, i. e. eo quod illum imp. creatum esse prius audiverant. Ebenso Hist. II. 66. Angebat Vitellium victarum legionum haudguaquam fractus animus. Ann. IV, 44. Lentulo super consulatum gloriae fuerat bene tolerata paupertas, dein opes innocenter partae et modeste habitae. - Viertens gibt T. dem Gebrauche des abl. absolutus die weiteste Ausdehnung, so daß er ihn nicht nur beim Verbum, sondern bei allen declinierbaren Wörtern zulässt, und man sich bei diesen das Particip des V. sum jedesmal hinzudenken muss. So Ann. III, 28. Dedit iura, queis pace et principe (i. e. quum pax et princeps esset) uteremur. Diese Construction ist bei ihm besonders üblich, wenn zu dem Subject noch ein Adjectiv, Pronomen, Zahlwort hinzutritt, z. B. Ann. I, 4. Omnes iussa principis aspectare, nulla in praesens formidine. Ann. IV, 47. Quos dux Romanus hand aggre pepulit, sanguine barbarorum modico ob propinqua suffugia. Ann. VI, 17. Neque emptio agrorum exercita ad formam senatus consulti, acribus, ut ferme talia, initiis, incurioso fine. Ann. III, 64. Princeps in urbem venit, sincera adhuc inter matrem filiumque concordia. Aber selbst das allein stehende Neutrum des Adjectivs gebraucht T. in dieser Weise, z. B. Ann. I, 6. Iuxta periculoso (quum iuxta periculosum esset), ficta seu vera promeret, monuit Liviam etc. Am gewöhnlichsten ist freilich dieser abl. absolutus des allein stehenden Neutrums bei dem partic, perf. passivi, z. B. nuntiato, intellecto, audito, quaesito, pensitato u. a., gerade wie bei Sallust u. Livius. - Fünftens ist bei T. das Particip statt des Gerundiums in do oder eines Satzes mit quod sehr üblich. So Hist. II, 29. Ne simulans (st. simulando) suspectior fieret. Ann. I, 56. Cattos exterruit Caecina huc illuc arma ferens (st. ferendo). Endlich gebraucht er das Particip manchmal im hypothetischen Satze, entweder im Vorder - oder Nachsatze. Ann. XIV, 55. Nec mihi tela et

Salaman for the County Operation 150 a new line of the county of the cou

arma defuissent in armis agenti (si in armis egissem).

Ann. XV, 10. Miles in uno habitus (si habitus esset), vagum hostem promtius sustentavisset. Hist. II, 16. Vitellium iuvare statuit Corsorum viribus, in ani auxilio (quod inane fuisset), etiam si provenisset.

Eine besondere Beachtung verdienen noch zwei dem Tacitus sehr geläufige Licenzen des Ausdrucks, ich meine die Ellipse, von der ich schon manche Proben angegeben, und das Zeugma. Finden sich dieselben bei T. häufiger, als bei irgend einem anderen Schriftsteller, so ist auch davon der Grund in seinem Streben nach möglichster Kürze zu suchen. Das nun was sich, wenn alles andere im Satze gegeben ist, am leichtesten ergänzen bifst, ist allerdings das Verbum. Daher die Ellipse desselben verhåltnismäfsig am häufigsten bei T. vorkommt. Und die Verba, welche er am gewöhnlichsten weglässt, sind bereits oben genannt worden. Dagegen sind auch einige Ellipsen des Verbs wider von der Art, daß sie als gewagtere Einzelnheiten betrachtet werden müßen. Dazu möchte ich rechnen Stellen wie diese Ann. XII, 33. Tunc montibus arduis (wo wir substitit oder ein a. V. erwarlen), et si qua clementer accedi poterant, in modum valli saxa praestruit. Eigen gesagt ist auch Ann. II, 43. Liberos eius ut multum infra (sc. se positos) despectare. An das Griechische erinnern Ell. wie diese Ann. IV, 11. Per Apicatam, Seiani (sc. uxorem). Ann. V, 10. Piraeum Atticae orae sc portum. In Vergleichungen lässt er das eine Glied derselben manchmal ganz weg. So Agric. 9. Gravis (sc. erat), intentus, severus, et saepius misericors - der Sinn ist aund doch begnadigte er öfter, als daß er die Strafe wirklich vollzog" - In derselben Weise fällt von den Wortern, welche eine Eintheilung der Satzglieder andeuten, wie alii-alii, hinchinc, modo-modo u. a., das eine häufig aus. Ann. I, 63. Castra metari in loco placuit, ut (sc. alii) opus, alii proelium inciperent. Ann. III, 10. Igitur paucis familiarium adhibitis (sc. hinc) minas accusantium, et hinc preces audit. Ann. VI, 32. Artabanus (modo) tardari metu, modo cupidine vindictae exardescere. Gewissermaßen ist auch das bei T. so häufige Asyndeton hierher zu zählen, zumal an solchen Stellen, wo die Aufzählung des einzelnen ohne allen Nachdruck geschieht, wie

Ann. III, 26. Agebant sine probro scelere. ib. IV, 43. Quodsi vatum annalium ad testimonia vocentur etc. Auch bleibt quidem vor dem entsprechenden Salze mit sed manchmal weg, wie z. B, Ann. VI, 17. Ad hoc (quidem) senatus praescripserat, duas quisque fenoris partes in agris per Italiam collocaret: sed creditores in solidum appellabant etc.

Die leichtere und deshalb auch gewöhnlichere Art des Ze u g m a ist die, wenn entweder dasselbe Verbum des einen Satzes in dem anderen in einem verschiedenen Tempus oder Modus widerholt werden, oder wenn es in dem einen negativ ausgesprochen, in dem anderen in affirmativem Sinne ergänzt werden muß. So Germ. 36. Ita, qui olim boni aequique Cherusci (sc. vocati sunt), nunc inertes et stulti vocantur. Oder Ann. XIII, 56. Deesse nobis (sc. potest) terra, in qua vivamus: in qua moriamur, non potest. Etwas anderer Art ist das Zeugma, wenn das in dem einen Satze ausgesprochene Verb zu dem in dem anderen Satze enthaltenen Subject oder Object nicht passt, und demnach ein dem Sinne gemäßes Verb ergänzt werden muß. So Ann. I, 58. Verum quia Romanis Germanisque idem conducere (sc. iudicabam oder statuebam) et pacem quam bellum probabam. Ann. II, 20. Quod arduum, sibi (sc. sumsit), cetera legatis permisit. Ann. II, 58. Datum id non modo precibus Artabani, sed (factum est in) contumeliae Pisonis etc. Etwas kühner sind die Zeugmata in folgenden Stellen. Ann. VI, 24. Quemadmodum nurum filiumque fratris et nepotes (sc. interemisset), domumque omnem caedibus complevisset. Ann. 1, 35. Veterani, mederetur fessis, neu mortem in iisdem laboribus (sc. ipsos tolerare sineret), sed finem tam exercitae militiae, neque inopem requiem orabant.

c. Am stärksten tritt die Eigentümlichkeit des Taciteischen Ausdrucks hervor in der Art wie er den ganzen Satz gestaltet; es sind eben manche Formationen desselben bei ihm so sehr Einzelnheiten, daß sie sich einem etwas allgemeiner gehaltenen Schema kaum unterordnen laßen, und mithin die nöthigen Andeutungen darüber der Interpretation anheimfallen müßen. Jedoch glaube ich, gehören folgende fünf Einzelnheiten, die durchweg in seinen Schriften widerkehren, besonders hieher. Erstens at T. über seinem Bestreben möglichst vieles in die kürzeste

4.5

Satzform zusammenzudrängen, die Kunst der Composition, gerade den größten Vorzug der lateinischen Prosa, gänzlich aufgegeben: und die Redegattung angenommen, welche die Alten das genus dicendi concisum d. i. die in kleine Sätze zerstückelte oder zerhackte genannt haben. Von einer kunstgemäßen Structur des Satzes, von Periodenbau, Anstreben von Wohlklang u. a. finden wir selbst in den eingeflochtenen Reden nicht die mindeste Spur; indem er das alles, wodurch eben der oratorische Numerus erzielt wird, als überflüssige Zuthat wegfallen läst. Daher kommt es, dass man gerade die Conjunctionen, welche zum Behufe des Satz-Verbandes und seiner künstlichen Gliederung am haufigsten angewandt sieht, z. B. quum - mit folgendem so, quemadmodum - ita, non modo - sed etiam, ita - ut, quanquam - tamen u. a. bei Tacitus nur selten findet; vielmehr zeigt er eine große Vorliebe für den eingliedrigen Satz, oder wenn er auch mehrere zusammenordnet, so stellt er sie entweder ohne alles Bindemittel neben einander, oder er bedient sich höchstens der einfachen Copula, oder des Relativs, auch des Particips, bei deren Gebrauche die Structur des Satzes weniger fest zusammengefügt wird, als durch die oben genannten Conjunctionen. So z. B. Ann. I, 4. Domi res tranquillae: eadem magistratuum vocabula: iuniores post Actiacam victoriam, etiam senes plerique inter bella civilia nati. Diese lose Zusammenstellung von concisen Sätzen ist bei Tacitus die üblichste Satzform. Ferner ist es auffallend, wie bei einer Zusammenstellung von mehreren Sätzen, welche vermöge ihres inneren Zusammenhanges ein ganzes bilden, Tacitus selbst die in einem gleichen Verhältnisse stehenden Satzglieder nicht in eine übereinstimmende Satzform bringt, sondern meistens von einer Construction zur anderen übergeht. Hist. II, 17. Aperuerat iam Italiam bellumque transmiserat ala Sullana, nullo apud quenquam Othonis favore, nec quia Vitellium mallent, sed longa pax ad omne servitium fregerat faciles occupantibus et melioribus incuriosos. Hier ist ala - aperuerat Hauptsatz, und diesem werden drei Sätze im Causalitäts-Verhältnis untergeordnet. Es sollte demnach heißen, non quod Othoni faverent neque quod Vitellium mallent, sed quia longa pax fregerat etc. Statt dessen finden wir zuerst einen Abl. absolutus, zuletzt einen ganz

losgetrennten Salz sed fregerat. In folgender Stelle Ann. VI. 7. Quod maxime exitiabile tulere illa tempora, quum primores Senatus infimas etiam delationes exercerent, alii propalam, multi per occultum; neque discerneres alienos a coniunctis, amicos ab ignotis, quid repens aut vetustate obscurum: perinde in foro, in convirio, quaqua de re locuti incusabantur, ut quis praevenire et reum destinare properat, pars ad subsidium sui, plures infecti quasi valetudine et contactu, isl quod tulere Hauptsatz, dem nicht nur quum-exercerent und neque discerneres, sondern auch der letzte Satz perinde incusabantur untergeordnet sein sollte; aber in diesem Satze gibt er die Verbindung mit quem auf, und stellt ihn ganz unabhängig hin, wie diefs schon an dem Gebrauch des Indicativs ersichtlich ist. Ganz gewöhnlich und beinahe in jedem Capitel widerkehrend sind Satzformen wie diese, Ann. XV, 38. Nec quisquam defendere audebat, crebris multorum minis restinguere prohibentium. et quia alii palam faces iaciebant alque esse sibi auctorem vociferabantur. Ann. VI, 12. Relatum de libro Sibullae. quem Caninius Gallus quindecimvir recipi inter ceteros eiusdem vatis, et ea de re Senatus consultum postularerat. Ann. III, 10. Haud fallebat Tiberium moles cognitionis, qua que fama ipse distraheretur. Agric. 9. Ad spem consulatus revocatus est, nullis in hoc suis sermonibus, sed quia par videbatur. Am häufigsten jedoch ist diese Constructionsform beim Infinitiv in der Weise, dass T. wenn er denselben einmal gesetzt, statt eines zweiten ein bloßes Nomen gebraucht. So Ann. VI, 30. Reputante Tiberio, publicum sibi odium, extremam aetatem, magisque fama quam vi stare res suas. ib. 31. simul veteres Persarum ac Macedonum terminos, seque invasurum possessa Cyro et post Alexandro per vaniloquentiam iaciebat. Ann. VI, 36. Fugam maturavit spe auxilii, quia Hyrcanis per affinitatem innexus erat: atque interim posse Parthos ad poenitentiam mutari.

Eine bei T. sehr gewöhnliche Satzform ist ferner diese, daß er nach dem Hauptsatz ein Particip eintreten läßt, welches, wie bereits bemerkt worden ist, verschiedenen Conjunctionen substituiert wird, wie nam, et, sed, autem, enim u. a., und dann an

ein solches Particip widerum neue Sätze anreiht, um das ganze der Gedankenreihe zu vervollständigen. Hist. II, 44. Non probris, non manibus abstinent (von dem verhalsten Legaten Vedius Aquila ist die Rede), desertorem proditoremque increpant, nulla proprio crimine eius, sed more vulgi suum quisque flagitium obiectantes. ib. II, 66. Sparsae per Italiam et victoribus permixtae hostilia loquebantur (sc. Othonis legiones), praecipua quartadecumanorum ferocia, qui se victos abnuebant, quippe Bedriaci acie vexillariis tantum pulsis, vir es legionis non adfuisse. Mitunter knupft er dann an ein einzelnes Wort in dem neu angereihten Satze widerum einen neuen Satz und so fort, ohne in das ganze einen festen Verband zu bringen, wodurch der Fehler des Ausdrucks entsteht, den die alten Rhetoren das genus dicendi diffluens nennen. Vgl. Cic. orat. 70, 233. Solch ein Satz ist Ann. VI, 45. Neque enim multo post supremi Tiberio consules Cn. Acerronius, C. Pontius magistratum occepere, nimia iam potentia Macronis, qui gratiam C. Caesaris nunquam sibi neglectam acrius in dies fovebat, impuler at que post mortem Claudiae, quam nuptam ei retuli, uxorem suam Enniam imitando amorem iuvenem illicere pactoque matrimonii vincire, nihil abnuentem, dum dominationis apisceretur.

Eine eigene Satzform ist auch diese, daß häufig Substanlive oder Adjective neben das Subject ohne verbum finitum hingestellt werden, und man dann jedesmal dasselbe hinzudenken muß. Es stehen dann jedoch dieser Substantive, Adjective meistens mehrere, wenigstens zwei susammen. So Ann. I, 7. Signum praetoriis cohortibus ut imperator dederat: excubiae (d. i. da waren), arma, cetera aulae: miles in forum, miles in curiam comitabatur. Hist. II, 11. Nec illi segne aut corruptum luxu iter, sed lorica ferrea usus est: et ante signa pedester (man sah ihn zu Fuss), horridus, incomtus, famaeque dissimilis. Hist. II. 38. Modo turbulenti tribuni, modo consules praevalidi, et in urbe ac foro testamenta civilium bellorum. Ann. I, 63. Inde hostibus terror, fiducia militi. Ann. XIV, 10. Amici dehinc adire templa: ipse diversa simulatione moestus et quasi incolumitati suae infensus ac morti parentis illacrimans (etwa man sah

ihn wie). Agric. 17. Sed ubi cum cetero orbe Vespasianus et Britanniam reciperavit, magni duces, egregii exercitus, minuta hostium spes. sc animis obversabantur. Ann. XIII, 46. Otho in Hispania integre sancteque egit, procax otii (quum in otio procax fuisset) temperatior potestatis (potestate praeditus temperatius se gessit). Ann. VI, 14. Prodigentia opum ac mollitia vitae Seiano a micus (sc. fuerat), nihil ad serium (s. v. a. nihil in eo erat ad Auch stellt T. mehrere Particiserium aliquid suscipiendum) pien in einer ähnlichen Weise zusammen, z. B. Hist. I, 2. Opus aggredior ipsa pace saevum. Quatuor principes ferro interempti. Turbatum Illyricum, Galliae nutantes, perdomita Britannia et statim missa, coortae in nos Sarmatarum et Suevorum gentes etc. Eine Satzform, die man durch das deutsche Particip nachbilden kann "Vier Fürsten ermordet, Illyrium in Verwirrung, Gallien schwankend u. s. w. Oft nimmt ein solcher Satz die Form eines Ausrufs an, und sieht dann fast poetisch aus. So Hist. I, 82. Undique arma et minae! ib. I, 68. Undique populatio et caedes! Da wird man wider unwillkürlich an das Virgilische, Aen. III. 193. Undique coelum et undique pontus! erinnert.

Viertens muss man, um den Zusammenhang der in einem Satze enthaltenen Gedanken sich völlig deutlich zu machen, oft bei dem Uebergange von einem Satzglied zum anderen, oder auch von einem Satze zu einem anderen, den vermittelnden aber nicht ausgesprochenen Gedanken ergänzen. Ann. XIV, 12. (sc. portenta) adeo sine cura deum eveniebant, at multos post annos Nero imperium et scelera continuaverit. Wo vor den Folgesatz mit ut noch dieser Satz hineingehört, ut nil mali neque in cives neque adeo in Neronem inciderit, atque ut hic continuaverit. Ann. XV, 41. Alii eo usque cura progressi sunt, ut totidem annos mensesque et dies inter utraque incendia numerent, sc quot ab U. C. ad incendium Gallorum, et inde usque ad Neronis incendium fuerunt. Ann. XV, 38. Vel si in proxima evaserant, illis quoque igne correptis, (hier fehlt vel si in longinqua evaserant) etiam quae longinqua crediderant, in eodem casu reperiebantur. Hist. V, 25. Si Vespasiano bellum navaverint, Vespasianum rerum potiri. Hier ist

in der Mitte ausgelaßen, iam non opus esse bello, nam Vespasianum rerum potiri. Ann. VI, 11. Dein consules mandabant (sc. praefecturam urbis). Ceterum Augustus bellis civilibus Cilnium Maecenatem cunctis apud Romam atque Italiam praeposuit. Hier ist, um den Uebergang von dem ersten Satze zum zweiten leichter zu machen, hinter ceterum zu ergänzen, diese ältere Präfectur ist von der späteren durchaus verschieden, denn u. s. w. Am häufigsten sind diese Ellipsen ganzer Sätze bei den hypothetischen Vordersätzen mit si und besonders mit nisi. Z. B. Ann. XV, 13. Munimenta propugnabant, ut Corbulonem opperientes (nun fehlt ac deditionem facturi), si vis ingrueret, provisis exemplis Caudinae et Numantinae cladis. Ann. IV, 64. Qui mos vulgo, fortuita ad culpam trahentes, ni Caesar obviam isset tribuendo pecunias etc. Hier fehlt vor ni elwa et tum Caesarem in summum odium adduxissent. Ann. VI, 9. Contremaerantque patres (hier ist einzuschieben et capitis essent domnati), ni Celsus, tum inter iudices, Appium et Calvisium discrimini exemisset. Agric. 37. Et Britanni... circumire terga vincentium coeperant, (und das hatte zu einem Erfolge geführt), ni id ipsum veritus Agricola quatuor equitum alas, ad subita belli retentas, venientibus opposuisset. Auch ist es sehr gewöhnlich, dass vor nam oder enim der dazu gehörige Satz ergänzt werden muß. So Ann. II, 63. Scripsit Tiberio non ut profugus aut supplex, sed ex memoria prioris fortunae. Nam multis nationibus clarissimum quondam regem ad se vocantibus Romanam amicitiam praetulisse. Hier fehlen einige Worte, wie er gab ihnen zu bedenken, dafs u. s. w. Endlich läst er vor dem Satze mit quin, den Satz wovon jener abhängt, dann gewöhnlich weg, wenn das v. finitum desselben sich aus dem vorangehenden leicht ergänzen läßt. So Ann. VI, 36. Non enim Tiberium mitigabant (neque prohibebant), quin puniret. Ebenso Ann. XI, 22. Ne actas quidem distinguebatur (neque impedimento erat), quin prima iuventa consulatum inirent. Dasselbe gilt von quominus. Eine ganze Reihe von Beispielen findet man dafür bei Böttich er S. 114.

Um endlich den Ausdruck möglichst prägnant zu machen, drängt er manchmal den Inhalt eines ganzen Satzes in ein einzelnes Wort oder in wenige Wörter zusammen, so daß man den Sinn erst durch eine ausführliche Umschreibung klar machen kann. Ann. XV, 15. Addidit rumor, sub iugum missas legiones et alia ex rebus infaustis, quorum simulacrum ab Armeniis usurpatum est. Das quorum bezieht sich offenbar auf die sub iugum missio et alia. Was heisst aber nun simulacrum? Bei Tacitus hat diess Wort die Bedeutung von Schein, Nachahmung, Aehnlichkeit. Der Einfall eines der jüngsten Interpreten d. St., Ritter in seiner Ausg., es hatten die Armenier die missio sub iugum abgemalt, und ein wirkliches Bild sei hier gemeint, bedarf wol keiner Widerlegung. Was aber mit simutacrum gemeint ist, das ergibt sich aus dem folgenden Satze. Namque el munimenta ingressi sunt, antequam Romani excederent, et circumstetere vias, captiva olim mancipia aut iumenta agnoscentes abstrahentesque. Raptae etiam vestes, retenta arma, pavido milite et concedente, ne qua proelii causa existeret. Nicht hatten die Parther die Römer wirklich unter dem Joche weggehen lassen; aber was sie ihnen alles anthalen, war so schimpflich, dass es ein simulacrum der sub iugum missio, d. h. dass es derselben ähnlich wurde. Ich überselze demnach, dass die Legionen unter dem Joche weggegangen und in Folge ihres Unglücks noch andere Beschimpfungen erlitten hätten, mit denen die Behandlung von Seiten der Armenier allerdings einige Aehnlichkeit hatte! So ungefähr ist dieselbe schon gefast worden von Orelli, der im ganzen mit Walther übereinstimmt. In ähnlicher Weise drückt sich T. über den Tod der Octavia aus. Ann. XIV, 64. At puella vicesimo aetatis anno inter centuriones et milites, praesagio malorum iam vita exemta, nondum tamen morte aequiescebat. kunft der Centurionen und Soldaten verkündete unheilvolles. Vor Schreck war Octavia beinahe entseelt. Aber die junge zwanzigjährige Frau liebte noch das Leben zu sehr, als daß sie sich gleich zum Selbstmorde hätte entschließen und im Tode ihre Beruhigung finden können. Diess alles liegt in den wenigen Worten morte nondum acquiescebat.

Wien.

C. J. Grysar.

Bemerkungen zur griechischen Grammatik.

Wer zu einem viel erstrebten Ziele einen neuen Weg zu zeigen versucht, darf sich nicht wundern, wenn mancher mitstrebende die alten lieb gewordenen und vertrauteren Pfade dem neu gewiesenen vorzieht oder. wie es zu gehen pflegt, des neuen bei der Höhe des Zieles nicht zu ver meidende Unebenheiten größer findet, als die des eigenen oft hetretenen Weges, über dessen holprichte und rauhe Stellen er aus Gewohnheit leicht binwegeilt. Es konnte daher auch für den Schreiber dieser Zeilen, der mit seiner griechischen Schulgrammatik einen neuen Weg zur Erlernung der griechischen Sprache zu zeigen versucht hat, nichts auffallendes haben, das seine Arbeit nicht in allen Stücken Anklang fand, im Gegentheil er ist dem verdienten Schulmanne, welcher sein Buch in diesen Blättern so eingehend und offen beurtheilt hat, für diese Beurtheilung sehr dankbar. weil er der Meinung ist, dass in Sachen der Wissenschaft nur durch lebendigen und offenen Austausch die Wahrheit, wie in Sachen der Praxis die Zweekmäßigkeit zu Tage gefördert werden kann. Er dankt dem geehrten Referenten insbesondere für die freundliche und beistimmende Aufnahme der Syntax und die rückhaltlose Anerkennung vieles einzelnen; auch wird er es nicht versäumen von manchem in jenem Referate enthaltenen praktischen Winke bei gegebener Gelegenheit Gebrauch zu machen, wie er ja denn in der Vorrede selbst ausdrücklich um solche Bemerkungen gebeten hat. In wie weit seine Grammatik auch in ihrem etymologischen Theile ein zweckmäßiges Lehrbuch abgeben kann, das wird, glaube ich, die Erfahrung am besten lehren, wozu ja nunmehr reiche Gelegenheit geboten ist, indem die Grammatik nach erfolgter Zulassung von seiten des hohen Ministeriums bereits an einer beträchtlichen Anzahl österreichischer, außerdem auch an einigen nicht-österreichischen Gymnasien im Schulgebrauche sich befindet. Ueberdiess wird vielleicht manches Bedenken einzelner Lehrer durch die treffenden und sorgfältigen Bemerkungen behoben sein, welche Hr. Prof. Bonitz im 9ten Hefte des Jahrgangs 1852, S. 768 ff, niedergelegt hat. Indess dürste es doch nicht überslüssig sein, auf einzelne Puncle, welche an jener Grammatik beanstandet wurden, etwas näher einzugehen. Der Verf. hofft dadurch manche Neuerungen nicht blofs den theilnehmenden Lesern dieser Zeitschrift deutlicher zu machen, sondern auch wissenschaftlich zu begründen, und namentlich wegen dieses letzten Zweckes bittet er die nachfolgenden mehr skizzenhaft gehaltenen Bemerkungen nicht sowol als eine oratio pro domo als vielmehr als einen Beitrag zur griechischen Grammatik überhaupt zu betrachten.

the same of the sa

Zur Lautlehre.

Die Lautlehre hat in einer Schulgrammatik nur die Bedeutung eines Magazins, in welchem die wichtigsten Lehren von den Lauten einer Sprache in ihrem Bestande wie in ihrer Verwandlung übersichtlich nach ihrem natürlichen Zusammenhange verzeichnet stehe, um die folgenden Theile der Formenlehre namentlich die Flexionslehre im einzelnen wahrhaft verständlich zu machen. Nur der erste Abschnitt, welcher von der Bezeichnung der Laute durch die Schrift handelt und was sonst darin für das Lesen einer Sprache wichtiges vorkommt, kann gleich anfangs Gegenstand des Gymnasialunterrichtes sein. Aber gerade als Magazin kann sich dieser Theil sehr nützlich erweisen. Der Lehrer wird von den folgenden Abschnitten aus beständig auf ihn zurückweisen, und der nachdenkende Schüler darin die einfache Erklärung mancher auf den ersten Blick befremdlicher Spracherscheinungen finden Die Wilsenschaft hat die Lösung vieler Räthsel, welche die dürre Tradition des Altertums ungelöst liefs, gerade innerhalb der griechischen Grammatik einfach auf dem Wege der Lautforschung gefunden. Denn die griechische Sprache ist in Bezug auf ihre Laute voll von Schwächungen, Entstellungen und Veränderungen. Die einfache Regel muß daher hier weit öfter als im Lateinischen erst durch die Lautforschung an's Licht gezogen werden. Vieles ist auf diesem Wege auch ohne Hinzunahme von sprachvergleichendem Rüstzeug einfach verständlich zu machen, für anderes genügt die Berufung auf leicht fassliche und bei jedem Schüler vorauszusetzende lateinische Formen. Warum in solchen Fällen die erwiesene Wahrheit den Schülern vorenthalten und ihnen der Vortheil entzogen werden sollte, der darin liegt, eine Menge in ihrer Vereinzelung unverständlicher und schwer aufzufaßender Vorgänge, unter dem Lichte eines einzigen klar erkennbaren Gesetzes zu überblicken, das ist in der That nicht abzusehen. Ich setze dabei immer voraus, dass, wie Hr. Prof. Bonitz mit Recht fordert, die Kenntnis der Sache dem Versuche zur Erkenntnis vorausgeht. Aber sollte es wol dem Behalten der s. g. unregelmässigen Comparative wie γείρων, μάλλον, ήσσον, μείζων, der Präsensbildungen wie φθείοω, αλλομαι, πράσσω, έζω hinterlich sein, wenn der Schüler diese einzelnen Fälle unter die Einheit eines Gesetzes faßen lernt, das ich §. 58 ff. kurz dargestellt habe? In der That ist diess auch nichts kühneres und verwunderlicheres, als die Grammatiker längst gethan haben. Denn auch Kühner, um ihn beispielweise zu nennen, verfährt nicht anders; so stellt er §. 8, 11 eine Anzahl von Formen zusammen, bei

denen ein Umspringen der Aspiration auf anlautendes z stattfindet, wo denn θάσσων neben θρέψω, seine Stelle hat, und geht man die unmittelbar vorhergehenden Nummern durch, so wird man da lauter ähnliche Lehren antreffen, darunter auch einzelne, welche wisenschaftlich unhaltbar sind, wie das was unter 9 über die Bildung des aspirirten Perfects gesagt ist. Dass man bei diesem Bestreben zur Erklärung auch solche Formen aufstellt, welche Hr. Dir. Wolf insofern mit Recht ungriechisch nennt, als sie in der erhaltenen Gräcität nicht vorkommen, das ist ganz unvermeidlich. Der Tadel den er in dieser Beziehung ausspricht trifft nicht mich, sondern alle Grammatiker ohne Ausnahme. So finden sich Formen wie τετριβμαι, άνυτσω, τυφθεντσι, σπενδσω, έπεμπθην, φεφιληκα zur Erklärung überall in reichlichem Maße auch von Kühner aufgeführt. Diese Hilfsformen sind um kein Haar griechischer als die von mir aufgestellten, wie χερ-ιων, μαλ-ιον, ηχ-ιου, μεγ-ιωυ, die wie Hr. Dir. Wolf will, "der Schüler weder horen, noch sehen, noch weniger in den Mund nehmen solls, ja sie sind sogar noch weniger grieckisch. Denn während jene erste Classe von Hilfsformen bestimmten unverbrüchlichen griechischen Lautgesetzen widersprechen, sind diese sehr wol zuläßig, ja sie müßen sogar einmal und zum theil sogar in griechischer Zeit bestanden haben. Damit zwischen den wirklich vorhandenen und den bloß angenommenen Wörtern keine Verwechslung stattfinde, habe ich die letzteren gleichsam als unlebendige wie man, und mit Recht, den Accent die belebende Seele der Wörter genannt hat - unbetont gelaßen, was nebenbei auch darin seinen Grund hat, dass man viele solcher Formen in der That gar nicht zu betonen weiß, weil unsere Kenntnis des Accents eine rein traditionelle ist und auf diese sich nicht erstreckt. Wer keine "ungriechischen" Hilfsformen zulassen will, muß auf jede Erklärung grammatischer Erscheinungen verzichten, denn auch die Stammformen der Nomina und Verba und andererseits die Endungen wie -ut, -uat haben keine gesonderte, lebendige Existenz, und so weit wird doch niemand gehen wollen, auch jene oben erwähnten von Kühner, Krüger und allen neueren aufgenommenen z. B. für den Dat. Pl. Formen wie τυφθεντ-σι, παντ-σι wider verbannen. oder nicht lehren zu wollen εί-μί sei aus έσ-μι entstanden. Wodurch ist nun aber χεριών oder das S. 619 angefochtene γενεσος

so viel anstößiger als diese? Dem letzteren vergleicht sich sogar unmittelbar das von Kühner S. 80, 4 (vgl. Krüger S. 30, 10) aufgenommene έβουλευεσο. Der Hauptunterschied liegt darin, daß man die bisher üblichen Hilfsformen gewohnt ist, an die neuen sich erst gewöhnen muß. Denn daß man zur Annahme jener schon durch die Erforschung der griechischen Sprache, zu dieser erst durch die Sprachvergleichung gekommen ist, das kann doch keinen Grund abgeben, sie nicht zu benützen. Auf welchem Wege eine wißenschaftliche Wahrheit gefunden ist, das ist für die Praxis gleichgiltig. Für sie kommt es nur darauf an, dass sie eine Wahrheit, dass sie als solche leicht fasslich ist und dass sie den Zweck des Unterrichts fördert. Und diefs ist sicherlich in den angeführten Beispielen der Fall. Uebrigens muß die Schulgrammatik allerdings zuweilen um leichter verständlich zu werden etwas von der wissenschaftlichen Schärfe nachlassen. So würden z. B. jene S. 55 ff. aufgeführten Umgestaltuagen bei e in einer für die Wifsenschaft berechneten Darstellung durch die für eine frühere Sprachperiode anzunehmende Existenz eines consonantischen Jod erläutert werden. Für den praktischen Zweck ist das aber unwesentlich und schwierig. H. L. Ahrens hat in seiner gleichzeitig mit der meinigen erschienenen "Griechischen Formenlehre der Hom. und Att. Dialekte. Göttingen 1852" S. 183 ff. zur Darstellung derselben Lehre, der er jedoch vieles erweislich falsche hinzugefügt hat, ein besonderes Zeichen für das consonantische Jod erfunden. Das scheint mir zu künstlich. Ueberhaupt wird, glaube ich, die Vergleichung jenes ähnliche Gesichtspuncte verf olgenden Buches zeigen, wie sehr ich überall darauf bedacht war mich auf einfache, leicht erkennbare Hauptsachen zu beschränken und vor allen Behauptungen zu hüten, die nur halbwegs zweifelhaft sein könnten.

Doch auf die Nothwendigkeit der Hilfsformen und ihre Verschiedenheit von den Nebelgebilden einer veralteten Methode werde ich später zurückkommen. Hier mag es verstattet sein, einige Puncte aus der Lautlehre hervorzuheben, über die eine Verständig ung wünschenswerth ist. Die Lautlehre bietet nach der mehr einleitenden Erörterung über die Schrift als Mittel für den Laut, einen statistischen oder systematischen Theil, welcher den Lautbestand der Sprache aufzählt, und einen zweiten so zu sagen

bistorischen von den Vorgängen und Bewegungen im Gebiete der Laute. Verweilen wir etwas länger bei jenem, den das zweile Capitel meiner Grammatik behandelt. Es kommt hier darauf an die griechischen Laute ihrer Natur nach zu ordnen und zu bezeichnen. Dieser Theil bildet unmittelbar die Grundlage für die weitere Darstellung der Lautlehren und mittelbar für das Verständnis der Flexion und Wortbildung.

Die bisherige Darstellung vermischte bei dieser Betrachtung fortwährend Laut und Schrift, wie schon aus Kühner's Ueberschrift "Von den Sprachlauten und Buchstaben" hervorgeht. So theilten schon die alten Grammatiker die Vocale ein in lange, kurze und doppelzeitige, was doch nur auf die Schrift, auf die Buchstabenzeichen passt. Für die Schrist gibt es 7 griechische Vocale as no o v, für den Laut nur 5: a e i o u oder, wenn wir den Unterschied der Quantität berücksichtigen wollen 10: a z s no corres, denn dass es besondere Zeichen gibt um e von e. o von o zu unterscheiden ist für den Laut gleichgiltig. Folglich gehört auch die Erwähnung dieser Bezeichnungsweise in die einleitende Lehre von der Schrift, nicht in die von den Lauten: beides war in einer wissenschaftlichen Darstellung sorgfältig zu trennen. - In S. 25 theile ich die Vocale in zwei Classen. Die harten a e o $(\alpha \in \eta \circ \omega)$ und die weichen v und ι . Diese Eintheilung ist keine bloß äußerliche. Sie sondert wirklich zwei von einander verschiedene Gruppen, und die Anwendung zeigt sich sehr bald. Nach S. 26 entstehen die Diphthonge aus der Verbindung der harten Vocale mit nachfolgenden weichen. pach S. 85 *) bleiben die weichen vor den harten in der Regel unverändert, nach S. 42 werden die weichen Vocale in der Ersatzdehnung einfach gedehnt, nach \$. 135 werden die weichvocalischen Stämme wie die consonantischen decliniert. Die Unterscheidung beider Arten beruht auf der ursprünglichen Dreiheit der Vocale: a i u, indem s und o im griechischen nur besondere Entfultungen aus a sind. Benary in seiner römischen Lautlehre (Berlin 1837 S. 4) hat den Namen starr und flüssig vor-

^{*)} Bei dieser Gelegenheit berichtige ich einen argen Druckfehler; es muß dort (§. 35) heißen "Am verträglichsten sind unter einander die un gleichartigen Vocale."

geschlagen zur Unterscheidung der beiden Classen. Wo man neue und zwar symbolische Ausdrücke erfinden soll, kann man allerdings zweifelhaft sein. Der Ausdruck starr hat das gegen sich, daß er die Vorstellung der Unveränderlichkeit enthält, die nicht hieher gehört, denn gerade a e o verändern sich vielfach, ebenso würde der Ausdruck flüssig auf ein zersließen hindeuten, während ı und v im griechischen sehr sorgsam erhalten werden. Hr. Dir. W. (S. 620) bringt für & und v den Ausdruck Halbconsonanten in Vorschlag. Aber diese Bezeichnung hätte erstens den Uebelstand, dass man die andre Art der Vocale nicht auch mit einem zusammenfaßenden analogen Worte benennen könnte, und zweitens ist der angegebene Grund "wegen ihrer Verwandtschaft mit j und w" für das griechische nicht stichhaltig, das beider Consonanten in der attischen Periode entbehrt, und wo außerdem beide sich rein innerhalb der vocalischen Sphäre halten. Der Ausdruck Halbconsonanten gäbe außerdem leicht zu dem Misverständnis Anlass als ob und v nicht wirkliche Vocale wären, man könnte dadurch z. B. zu der verkehrten Aussprache von i wie Jod nach modernem Misbrauch (z. B. jonisch statt ionisch) verführt werden. Die Namen hart und weich habe ich gewählt, weil wir hart nennen was sich ungern fügt, daher die harten Vocale eben nicht leicht neben einander vorkommen, während die weichen sich wie an einander so an die harten leicht anschmiegen, wie denn auch der Ton der harten kräftiger, der der weichen zarter ist. Dazu kommt noch daß dieselbe Bezeichnung bei den Consonanten widerkehrt.

Befser als für die Vocale war von jeher in der Eintheilung für die Consonanten gesorgt. Indess hat auch hier die Sprachvergleichung im Bunde mit der physiologischen Forschung erst volle Klarheit gebracht. Die übliche Eintheilung nach den Organen setzt als die drei Classen: Gaum- oder Kehllaute, Zungenlaute und Lippenlaute. Für Zungenlaute ist aber in sprachvergleichenden Werken der Name dentalis immer mehr üblich geworden (S. Bopp's vergleichende Grammatik S. 15; Rud. v. Raumer Aspiration und Lautverschiebung S. 14; Schleicher Formenlehre der kirchenslav. Sprache. Miklosich Vergleichende Lautlehre der slavischen Sprachen S. 2). Offenbar ist nämlich die Zunge bei den verschiedensten Arten von Lauten thätig, namentlich ebenso gut

bei der Aussprache von z wie von τ , denn nur dadurch daß sie sich mit ihrem hinteren Theile an den Gaumen legt ist z aussprechbar, wie Dionys. Halicarn. de compos. verb. cap. 14 mgt της γλώσσης ανισταμένης κατά τον ουρανον έγγυς της φάρυγγος. Eine consequente Eintheilung der Consonanten mus als Eintheilungsgrund die Stelle im Munde nehmen, wo sich der Laut bildet. Die Stummlaute entstehen dadurch, dass der Lusterom durch einen plötzlich aufgehobenen Verschluß hervordringt (Vgl. Brücke Untersuchungen über die Lautbildung. Sitzungsberichte der kaiserl. Akademie d. Wiss. März 1849); ist dieser in der Nähe der Kehle - der Ausdruck Gaumen ist zu understimmt und palatal nennt man mit Recht ganz andere Laute so entstehen z y z; ist er an den Zähnen d. h. indem die Zungenspitze sich gegen die Zahne stemmt, so entstehen r & & nach Dion. της γλώσσης ἄχρφ τῷ στόματι προσερειδούσης κατὰ τούς μετεωροτέρους οδόντας; fand der Verschlus an den Lippen statt, entstehen π β φ: ἀπὸ τῶν χειλέων ἄκρων. Auch v kann dental genannt werden, weil die Zunge diesen Nasal an den Zähnen bildet, ebenso o, das ohne Zähne nicht aussprechbar ist. Dass das griechische o dental war, ist aus mehreren Gründen wahrscheinlich, unter andern aus Dionys a. a. O. zò o έκφωνείται της γλώσσης ακρας απορφαπιζούσης το πνευμα καὶ πρὸς τὸν οὐρανὸν έγγὺς τῶν όδόντων ἀνισταμένης, und auch A kann man wol mit hieher rechnen, weil es mehr in der Gegend der Zähne, nicht wie das polnische & hinten im Munde gebildet zu sein scheint.

Bei der Eintheilung der stummen Consonanten in Bezug auf ihre Stufe habe ich die Ausdrücke tenues ($\psi\iota\lambda\alpha'$ näml. $\gamma\varphi\alpha'\mu\mu\alpha\tau\alpha$) und mediae ($\mu\acute{e}\sigma\alpha$) übrigens in Uebereinstimmung mit Kühner durch "hart" und "weich" übersetzt. Mein geehrter Recensent billigt das nicht (S. 627), indem er sagt "Gehaucht sind nicht nur χ ϑ φ sondern auch γ δ β ; man höre nur die Neu-Griechen ihr δ hauchen! Und was heißt hart? die damit bezeichneten Consonanten \varkappa τ π sind streng ganz ohne Hauch zu sprechen und die Eintheilung in hauchlose, schwach- und starkhauchende dürste vorzuziehen sein". Ich bemerke dagegen, daß die Aussprache der Neugriechen hier nichts beweisen kann, denn sie sprechen weder γ noch δ noch β wie g d b, sondern γ wenigstens oft wie j, Zeitsehrift für die östert. Gyme. 1853 1. Hett.

δ lispelnd, β immer wie w. Alle drei Laute sind also bei ihnen, und zwar B regelmäßig, zu Spiranten herabgesunken, weshalb sie ja um den Laut unsers b auszudrücken μπ schreiben; und ihr δ hat gewiss eben so wenig den echten Klang bewahrt, als dem dänischen d z. B. im Namen des Grammatikers Madvig die Priorität vor unserm d gebührt. Allerdings scheint ein Beisatz von Hauch schon um jene Zeit in diesen Lauten getont zu haben, da man ihnen den Namen μέσα gab, wie denn Dionys sagt: μέσον άμφοῖν τὸ β. τοῦ μεν γὰρ ψιλωτερον έστι, τοῦ δε δασύτερον und offenbar ware die von Hrn. Dir. W. vorgeschlagene Bezeichnung, die der von Krüger (S. 12) gewählten sehr nahe kommt, die genauere Uebersetzung der aus dem Altertum überkommenen Ausdrücken. Allein es ist aus verschiedenen Gründen wahrscheinlich, dass die s. g. mediae von den alten Griechen eben so hauchlos gesprochen worden sind wie g d b im deutschen, romanischen oder slavischen Munde lauten. Wir hören in diesen Lauten etwas tonendes, diefs tonende aber ist nicht Hauch, sondern wie Brücke in der angeführten Abhandlung es nennt: Stimme. Dass das was wir bei einem richtig gesprochenen b mehr hören als bei p nicht Hauch ist, geht sehr bestimmt daraus hervor, daß jedem der beiden Laute der Hauch hinzugefügt werden kann, wie es denn im Sanskrit sowol ph als bh gibt. Und auf der andern Seite können wir bei offenbaren Hauchlauten wie beim engl. th deutlich die tenuis und die media unterscheiden, wie denn das neugriechische & in seiner lispelnden Aussprache sich zu & wie d zu t verhält, und eben so böhmisch-französisches z zu s. Die Physiologie nennt die mediae intoniert oder tönend, eine Bezeichnung die mir nicht fasslich genug schien, um sie in die Schulgrammatik aufzunehmen und die aufserdem das ganze aus dem Altertum überlieferte System, das für die Praxis große Vortheile bietet, völlig umstürzen würde, denn wie könnte ein Theil der Stumm laute tönend genannt werden? Ueberdiess sind doch auch 1 r m n s tonend. Die neue physiologische Terminologie, worüber außerdem die Physiologen bis jetzt keineswegs einig sind, ist für praktische Zwecke noch nicht ausgebildet und klar genug. Ich zog es daher vor mit möglichster Beibehaltung des herkömmlichen die Ausdrücke hart und weich anzuwenden, die jeder versteht. Denn offenbar erhalten g d b durch jene "Stimme" die in ihnen

ertönt etwas so zu sagen schwellendes, sanstes, weiches, wodurch sie sich von h t p unterscheiden, die ihnen gegenüber platzend, rauh, hart klingen, auch wenn man sie, wie in hiesigen Landen namentlich von den Slaven geschieht, als wirkliche echte tenues, nicht wie im nördlichen Deutschland mit einem dicken Hauche ausspricht. Auch bei der mildesten Aussprache erfordert k t p mehr Krastauswand als g d b. Wer die Härte der einzelnen Laule noch nicht deutlich genug hört, der mag nur zwei von jeder Gattung zusammenbringen, und er wird sicherlich sinden, das $\gamma \rho \alpha \pi \tau \delta g$ einen härteren Klang hat als $\gamma \rho \alpha \beta \delta \eta \nu$.

So viel über das zweite Capitel der Lautlehre. Auf die darauf folgenden näher einzugehen unterlasse ich hier um so eher, weil ein wichtiger Punct aus dem dritten Capitel schon oben im Vorübergehen besprochen worden ist. Ich begnüge mich daher einige wenige Puncte, die Hr. Dir. W. S. 627 heraushebt, kurz zu berühren.

- §. 37 heißst es "der dumpfere Laut überwindet den helleren, nämlich bei der Zusammenziehung. Hr. Dir. W. fragt "nicht auch den mittleren?" Ich erwidere: ich schrieb nicht der dumpfe den hellen, sondern der dumpfere den helleren, und schon aus der Bezeichnung "der mittlere" (§. 29) ergibt sich, daß α zwar nicht hell aber doch heller als o, ω ist, wie etwa dus mittlere braun heller ist als schwarz.
- In §. 38 fehlt nicht, wie Hr. Dir. W. meint, die Erwähnung der Contraction von $\varepsilon \eta$. Diese gehört in §. 36, wo sie sich aufgeführt findet.
- §. 64 Anm. 1. vermisst Hr. Dir. W. die Bemerkung, daß das ι im Auslaut des Dat. Sing. selten elidiert wird mit Unrecht, denn im Texte heißst es: die Elision "tritt nur im Auslaut zweisylbiger Präpositionen, Conjunctionen und Adverbien ein. Von den eigentümlichen Elisionen der Dichtersprache, wohin auch die des dativischen ι gehört, ist §. 64 ϑ . die Rede, wo ich den Dativ nicht besonders erwähnt habe, weil das zu weit geführt hätte. Nach dem was dort gesagt ist, wird niemand Anstoß daran nehmen, wenn er einmal ein ι im Dativ elidiert findet.
- §. 69 habe ich $\tilde{\alpha}\chi\varrho\iota\varsigma$, $\mu\dot{\epsilon}\chi\varrho\iota\varsigma$, $\epsilon\dot{\upsilon}\vartheta\dot{\upsilon}\varsigma$ absichtlich nicht erwähnt, weil es mit ihrem ς eine ganz andere Bewandtnis hat als mit dem von $o\tilde{\upsilon}\tau\omega\varsigma$ (Vgl. Krüger §. 11, 12 A. 1, Mehlhorn §. 68).

- §. 73 ist die gegebene Regel über die Sylbenabtheilung auch für das von Hrn. Dir. W. angeführte $\mu\epsilon\tau$ - $\epsilon\sigma\chi o\nu$ ausreichend, denn das τ gehört offenbar zum ersten "Bestandtheil des Wortes".
- \$. 87 ist die Zusammenziehung von τίμαε in τίμα mit Recht eine "im innern des Wortes" genannt, so gut wie das Ministerium der innern, nicht das der äußern Angelegenheiten, die Verschmelzung eines böhmischen Grenzdistricts mit dem nach innen gelegenen Nachbardistricte zu verfügen hätte. Den Gegensatz zu diesen Vorgängen im innern eines Wortes bilden die gleichsam internationalen beim Zusammentressen zweier Wörter. Prag. Georg Curtius.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Lateinisches Lesebuch aus Livius, für die Quarta der Gymnasien und die entsprechenden Classen der Realschulen, von Dr. G. Weller, Professor am Gymnasium Bernhardinum zu Meiningen. Hildburghausen, Kesselring'sche Hofbuchhandlung. 1852. 8. VIII und 239 S. — Preis 18 Sgr.

Die Resultate, welche die einem Classiker gewidmete wissenschaftliche Thätigkeit gibt, pflegen die Bedeutung und den Werth desselben für die Schule in dem Maße zu erhöhen, als sie den Lehrer in stand setzen, seine Schüler gründlicher in den Autor und somit in das Altertum überhaupt einzusühren. Dagegen haben die Forschungen über die Lebensbeschreibungen des Cornelius Nepos für das Buch so ungünstige Ergebnisse geliefert, dass man genöthigt gewesen ist, die Frage auszuwersen, ob Nepos in der Schule gelesen zu werden verdiene. Die Antwort ist verschieden ausgefallen und die Meinungen sind noch immer getheilt, nicht elwa, weil die Schwächen des Autors noch nicht hinreichend erwiesen sind, sondern weil bei der Zusammenstellung seiner üblen und guten Seiten die letzteren bald mehr, bald weniger hoch angeschlagen werden, und es unter den alten Classikern an einem angemeßenen Ersatze für ihn durchaus fehlt. Der Name des Autors mag der Schule gleichgiltig sein; aber eben der Zweifel an der Echtheit des Buches ist ja nicht wenig genährt worden durch die zahlreichen Mängel, welche man im Inhalt und an der Form desselben wahrgenommen hat. Sie müßen in der That beträchtlich sein, wenn sie den Platz zu gefährden vermögen, welchen Nepos lange in der Schule behauptet hat, und den ihm allerdings manche rühmenswerthe Eigenschaft zuweist. Er schreibt für das große römische Publicum, bei dem er keine oder doch nur geringe Kenntnis der griechischen Geschichte voraussetzt; daher er die Aufgabe hat, populär zu erzählen und das erzählte durch sich selbst klar und deutlich werden zu lassen. Er trifft den schlichten und einfachen Ton des Vortrags um so leichter, da ihm von Hause aus Tiefe des Geistes und Genialität abgeht. Nicht weniger empfehlen ihn als Jugendschriftsteller seine streng sittlichen Grundsätze und wenn in seinem

Buche einige für Knaben austößige Thatsachen erwähnt werden, so haben seine Ansichten nichts mit ihnen gemein; auch kommt ihre geringe Anzahl kaum in betracht. Er macht ferner den jungen Leser mit vielen hervorstechenden Persönlichkeiten der alten Welt bekannt und gibt insbesondere die Lebensbeschreibungen der hedeutendsten Helden Griechenlands in dem langen und wichtigen Zeitraum, der zwischen den Perserkriegen und dem Zeitalter Alexander's liegt. Indem der Knabe das Leben dieser Männer kennen lernt, wird er zugleich auf dem der Jugend am meisten zusagenden Wege in die griechische Geschichte eingeführt. Der Stoff ist mannigfaltig, gewährt dem Schüler die Abwechslung, die sein munterer Siun verlangt, und zerfällt in Theile, von denen jeder ein abgeschloßenes Ganze bildet und nicht nur für sich gelesen, sondern auch dazu benutzt werden kann, den Knaben an die übersichtliche Auffaßung einer abgerundeten Erzählung zu gewöhnen.

Diess sind die guten Seiten des Buches. Sie werden aber in Schatten gestellt durch die Mängel, welche die historische Kritik und die auf die Sprache gerichteten Untersuchungen aufgedeckt haben, und deren genaue Verzeichnung der neuesten Ausgabe fast das Aussehen eines Sündenregisters gibt. Schon bei den Alten finden sich Stellen, in welchen dem Nepos Ungenauigkeit nachgewiesen und im allgemeisen Leichtgläubigkeit zur Last gelegt wird; und was von seinen literarischen Producten noch erhalten ist, zeigt hinlänglich, dass er bei der Sammlung und Verarbeitung des historischen Materials unsorgfältig zu werke gegangen ist. Es kommt hier nicht darauf an, das geltend zu machen, was zu seiner Entschuldigung angeführt werden kann; denn die Schule kümmert sich darum nicht, sie will einen Autor, der ihr genügt. Aber Nepos hat einige gute Quellen. die ihm doch sehr leicht zugänglich sein mussten, ganz bei Seite liegen lassen und scheint an die Benutzung der von ihm wirklich zu rathe gezogenen mit einer sehr unklaren Vorstellung von dem Geschäft des Historikers gegangen zu sein. Er hat die Schriften seiner Gewährsmänner oft flüchtig und nachläßig eingesehen, vermengt Personen, Begebenheiten und Zeiten, lässt sich grobe chronologische Verstöße zu Schulden kommen und verfälscht durch derartige Unrichtigkeiten, die sich in großer Anzahl finden, nicht nur die Geschichte fremder Volker, sondern auch die seines eigenen Vaterlandes. Er folgt sorglos und leichtgläubig schlechten, wie guten Quellen, gibt sogar für dieselbe Sache an verschiedenen Orten wideraprechende Berichte, die er verschiedenen Autoren entnimmt, oder er vereinigt in ungeschickter Weise auseinandergehende Angaben. Man kann sogar aus noch erhaltenen Quellen nachweisen, dass er selbst den Wortlaut derselben im einzelnen misverstanden hat. Er nimmt es weder mit dem Ausdruck noch mit dem Urtheil genau und lässt sich gern durch die jedesmalige Stelle zu unbedachtsamen Aeufserungen und Cebertreibungen hinreißen. Die Einfachheit des Vortrags artet häufig in Nüchternheit und Trockenheit aus; die einzelnen Facta werden mehr aufgezählt, als zu einem anschaulichen Gesammtbilde verarbeitet. Unbedeutendes erhält zuweilen

eine ausführliche Darstellung, während wichtiges nur kurz angeführt wird. Wie Nepos selbst gegen die Logik fehlt, zeigt der Satz Pelop. 11, 5. 1111 igitur cum Athenis interdiu exissent, ut vesperascente coelo Thebas possent pervenire, cum canibus venaticis exterunt. Bringt man nun noch die Angaben in Rechnung, deren Glaubwürdigkeit wegen des Mangels an anderweitigen Quellen nicht mehr sicher abgeschätzt werden kann. aber bei dem sonstigen Verfahren des Nepos zweifelhaft bleibt, so wird man begreifen, wie viel falsches, ungenaues und unsicheres der Schüler bei der Lecture dieser Lebensbeschreibungen mit in den Kauf nehmen mass. Es ist nicht statthast, dass der Lehrer seinen Zögling in dem Wahne lasse, als seien bei Nepos die Sachen ganz in der Ordnung; er wenigstens bei wichtigeren Dingen das falsche als solches bezeichnen and das richtige angeben. In dem entgegengesetzten Falle würde der Unterricht einen Grad von Ungründlichkeit erreichen, der schon aus allgemeinen Rücksichten auch von dieser Lehrstuse sern zu halten ist. Insbesondere aber nimmt sonst der Schüler die unrichtigen Daten mit in die cheren Classen und wenn sie dort nicht ausdrücklich berichtigt werden, so darften gar manche für immer im Gedächtnis bleiben. Nun ist es aber anderen Gründen wider bedenklich, die nöthige Belehrung bei der Lecture anzubringen. Denn es ist leicht zu erachten, eine wie ungunstige Meisung der Schüler von seinem Autor, den er so oft straucheln sicht, bedommen muls, und wie gefährlich dieselbe für seinen Fleiss werden Ferner rauben die Berichtigungen viel Zeit, da sie häufig eintreten und sich nicht immer mit drei Worten abmachen lassen. Sie erfindern zum theil Erörterungen, die über das Falsungsvermögen des silvers hinausgehen und eher dazu dienen können, ihn zu verwirren, 🖿 📤 aufzuklären. Es ist übel angebracht, einen Knaben, der erst die menlehre und das wichtigste aus der Syntax erlernt hat und noch geschichtliche Kenntnisse besitzt, mit historischer Kritik zu bedifficen. Und doch ist der Lehrer in einer gewissen Ausdehnung dazu idigt, sobald einmal Nepos gelesen wird.

Bekanntlich unterliegt die sprachliehe Seite an ihm ebenfalls gerechtem Bulenken. Allerdings ist sein Stil im ganzen einfach und klar, und der tahüler überblickt die Sätze großentbeits ohne erhebliche behwierigkeit, mit muß man ihm Bichtigkeit und Reinbeit des Ausdruckes in dem Bule zwerkennen, dass man die Absalsung des Buches recht wol in die sammene Zeit setzen kann. Aber er hat sich nicht selten dergestalt gehen men und sich der edlen Schristsprache so weuig genähert. Aus er an langestnert hinter den übrigen Autoren jener Zeit zurücksteht. Die Nach-Bingkeit, mit der er zuweilen die angesangene Construction sallen läset, inne mit den Anakoistisen anderer Autoren die sich innerhalb der durch im Genetz der Deutschkeit und durch den Geist der Sprache gesteckten seiner die wegen, nicht entschnidigt werden. Er gebraucht zuweilen Aussanzen derem Beziehung auf das verhengeheude ehense kurt ist. wie an mittern bei ihm die Ergännung von weit entschulen Wortern nithig

Buche einige für Knaben anstöfsige Thatsachen erwähnt werden, so haben seine Ansichten nichts mit ihnen gemein; auch kommt ihre geringe Anzahl kaum in betracht. Er macht ferner den jungen Leser mit vielen hervorstechenden Persönlichkeiten der alten Welt bekannt und gibt insbesondere die Lebensbeschreibungen der hedeutendsten Helden Griechenlands in dem langen und wichtigen Zeitraum, der zwischen den Perserkriegen und dem Zeitalter Alexander's liegt. Indem der Knabe das Leben dieser Männer kennen lernt, wird er zugleich auf dem der Jugend am meisten zusagenden Wege in die griechische Geschichte eingeführt. Der Stoff ist mannigfaltig, gewährt dem Schüler die Abwechslung, die sein munterer Sinn verlangt, und zerfällt in Theile, von denen jeder ein abgeschloßenes Ganze bildet und nicht nur für sich gelesen, sondern auch dazu benutzt werden kann, den Knaben an die übersichtliche Auffaßung einer abgerundeten Erzählung zu gewöhnen.

Diess sind die guten Seiten des Buches. Sie werden aber in Schatten gestellt durch die Mängel, welche die historische Kritik und die auf die Sprache gerichteten Untersuchungen aufgedeckt haben, und deren genaue Verzeichnung der neuesten Ausgabe fast das Aussehen eines Sündenregisters gibt. Schon bei den Alten finden sich Stellen, in welchen dem Nepos Ungenauigkeit nachgewiesen und im allgemeinen Leichtgläubigkeit zur Last gelegt wird; und was von seinen literarischen Producten noch erhalten ist, zeigt hinlänglich, dass er bei der Sammlung und Verarbeitung des historischen Materials unsorgfältig zu werke gegangen ist. Es kommt hier nicht darauf an, das geltend zu machen, was zu seiner Entschuldigung angeführt werden kann; denn die Schule kümmert sich darum nicht, sie will einen Autor, der ihr genügt. Aber Nepos hat einige gute Quellen. die ihm doch sehr leicht zugänglich sein mussten, ganz bei Seite liegen lassen und scheint an die Benutzung der von ihm wirklich zu rathe gezogenen mit einer sehr unklaren Vorstellung von dem Geschäft des Historikers gegangen zu sein. Er hat die Schriften seiner Gewährsmänner oft flüchtig und nachläßig eingesehen, vermengt Personen, Begebenheiten und Zeiten, läfst sich grobe chronologische Verstöße zu Schulden kommen und verfälscht durch derartige Unrichtigkeiten, die sich in großer Anzahl finden, nicht nur die Geschichte fremder Völker, sondern auch die seines eigenen Vaterlandes. Er folgt sorglos und leichtgläubig schlechten, wie guten Quellen, gibt sogar für dieselbe Sache an verschiedenen Orten widersprechende Berichte, die er verschiedenen Autoren entnimmt, oder er vereinigt in ungeschickter Weise auseinandergehende Angaben. Man kann sogar aus noch erhaltenen Quellen nachweisen, daß er selbst den Wortlaut derselben im einzelnen misverstanden hat. Er nimmt es weder mit dem Ausdruck noch mit dem Urtheil genau und lässt sich gern durch die jedesmalige Stelle zu unbedachtsamen Aeufserungen und Uebertreibungen hinreifsen. Die Einfachheit des Vortrags artet häufig in Nüchternheit und Trockenheit aus; die einzelnen Facta werden mehr aufgezählt, als zu einem anschaulichen Gesammtbilde verarbeitet. Unbedeutendes erhält zuweilen

eine ausführliche Darstellung, während wichtiges nur kurz angeführt wird. Wie Nepos selbst gegen die Logik fehlt, zeigt der Satz Pelop. II, 5. Illi igitur cum Athenis interdiu exissent, ut resperascente coelo Thebas possent pervenire, cum canibus venaticis exierunt. Bringt man nun noch die Angaben in Rechnung, deren Glaubwürdigkeit wegen des Mangels an anderweitigen Quellen nicht mehr sicher abgeschätzt werden kann. aber bei dem sonstigen Verfahren des Nepos zweifelhaft bleibt, so wird man begreifen, wie viel falsches, ungenaues und unsicheres der Schüler bei der Lecture dieser Lebensbeschreibungen mit in den Kauf nehmen muß. Es ist nicht statthaft, dass der Lehrer seinen Zögling in dem Wahne lafse, als seien bei Nepos die Sachen ganz in der Ordnung; er muss wenigstens bei wichtigeren Dingen das salsche als solches bezeichnen und das richtige angeben. In dem entgegengesetzten Falle würde der Unterricht einen Grad von Ungründlichkeit erreichen, der schon aus allgemeinen Rücksichten auch von dieser Lehrstufe fern zu halten ist. Insbesondere aber nimmt sonst der Schüler die unrichtigen Daten mit in die oberen Classen und wenn sie dort nicht ausdrücklich berichtigt werden, so dürsten gar mauche für immer im Gedächtnis bleiben. Nun ist es aber aus anderen Gründen wider bedenklich, die nöthige Belehrung bei der Leeture anzubringen. Denn es ist leicht zu erachten, eine wie ungunstige Meieung der Schüler von seinem Autor, den er so oft straucheln sieht, bekommen mufs, und wie gefährlich dieselbe für seinen Fleifs werden kann. Ferner rauben die Berichtigungen viel Zeit, da sie häufig eintreten mößen und sich nicht immer mit drei Worten abmachen laßen. Sie erfordern zum theil Erörterungen, die über das Falsungsvermögen des Schülers hinausgehen und eher dazu dienen können, ihn zu verwirren, als ihn aufzuklären. Es ist übel angebracht, einen Knaben, der erst die Formenlehre und das wichtigste aus der Syntax erlernt hat und noch geringe geschichtliche Kenntnisse besitzt, mit historischer Kritik zu beschäftigen. Und doch ist der Lehrer in einer gewissen Ausdehnung dazu genöthigt, sobald einmal Nepos gelesen wird.

Bekanntlich unterliegt die sprachliche Seite an ihm ebenfalls gerechtem Bedenken. Allerdings ist sein Stil im ganzen einfach und klar, und der Schüler überblickt die Sätze großentheils ohne erhebliche Schwierigkeit. Auch muß man ihm Richtigkeit und Reinheit des Ausdruckes in dem Maße zuerkennen, daß man die Ahfaßung des Buches recht wol in die classische Zeit setzen kann. Aber er hat sich nicht selten dergestalt gehen laßen und sich der edlen Schriftsprache so wenig genähert, daß er an Correctheit hinter den übrigen Autoren jener Zeit zurücksteht. Die Nachläßigkeit, mit der er zuweilen die angefangene Construction fallen läßt, kann mit den Anakoluthen anderer Autoren, die sich innerhalb der durch das Gesetz der Deutlichkeit und durch den Geist der Sprache gesteckten Grenzen bewegen, nicht entschuldigt werden. Er gebraucht zuweilen Ausdrücke, deren Beziehung auf das vorhergehende ebenso hart ist, wie an anderen Stellen bei ihm die Ergänzung von weit entfernten Wörtern nöthig

ist. Auch ist er nicht eben ängstlich auf Abwechselung und Mannigfaltigkeit des Ausdrucks bedacht; die Uebergänge sind einförmig, dieselben Wörter und Redensarten kehren häufig wider und widerholen sich, wie die gleichlautenden Endungen von Wörtern, zuweilen in so kurzen Zwischenräumen, daß die so entstehenden Mistöne auch einem weniger feinen Ohr auffallen. Der Geschmack der Schüler, die auch auf dieser Altersstufe gegen die Schönheit der Darstellung nicht unempfindlich sind, wird durch solchen Stil wenig gebildet werden. Sie sollen sich gewöhnen, echt classische Ausdrücke und Structuren zu gebrauchen und die Lectüre soll den bereits erworbenen Vorrath befestigen und vermehren. Aber Nepos gebraucht Formen, Ausdrücke und Verbindungen, welche zu seiner Zeit bereits veraltet waren oder sonst nur bei Dichtern oder späteren Prosaikern sich finden. Es ist mislich, wenn der Schüler die Formen face, parserat, intuuntur in seinem Classiker liest, quamvis, persuadeo, non dubito und anderes nicht in normaler Verbindung sieht und weder im Gebrauch des Pronom. reflexiv. noch in dem der Tempora und Modi seinem Führer folgen darf. Die Lectüre des Nepos muß in solchen Dingen, die der Knabe eben erst lernt oder noch einübt, nothwendig Verwirrung anrichten und die Einübung der syntaktischen Regeln, von denen einige ohnehin auch dem begabteren Schüler Mühe machen, noch mehr erschweren.

Diese Mängel haben manchen Schulmann bestimmt, das Verdammungsurtheil über Nepos als Schulautor auszusprechen und sieh nach einem Ersatz umzusehen. Der Herr Verf. des oben verzeichneten Lesebuches ist derselben Meinung und motiviert sie in der lateinisch geschriebenen Vorrede, welche dem zu Ostern dieses Jahres erschienenen Programm des Meininger Gymnasiums entnommen ist. Es frägt sich nun, was man an des Nepos Stelle dem Schüler in die Hand geben soll? Mit dem Nepos selbst ist nichts anzufangen. Zwar ließe sich das sprachlich anstößige leicht ausmerzen; aber der Stoff verlangt eine vollständige Umarbeitung, die auf große Schwierigkeiten stoßen und schwerlich zufriedenstellend ausfallen würde. Einen anderen Autor aber kann man in unveränderter Fassung anstatt des Nepos nicht lesen lassen, da jeder Schriftsteller, der sich durch Stoff und Sprache auszeichnet, der in Frage kommenden Altersstufe zu große Schwierigkeiten macht. Daher ist der Herr Verf. mit Recht der Ansicht, dass man dem Mangel an einem passenden Autor durch eine Chrestomathie abhelfen mufse. Er hat sich der Mühe, eine solche zusammenzustellen, unterzogen und in dem erwähnten Programm bereits eine Probe gegeben. Sein Lesebuch ist nicht das erste, das für diese Lehrstufe ausgearbeitet worden ist; aber es weicht von demjenigen, welches man häufig neben dem Nepos oder an der Stelle desselben gebraucht hat, wesentlich ab. Darin scheint man übereinzustimmen, dass für die Schüler, welche wir hier im Auge haben, der historische Stoff der angemeßenste sei. Denn er wird von dem Knaben leicht verstanden und spricht den jugendlichen Sinn ganz vorzüglich an. Von

selbst bietet sich bier die alte Geschichte dar; aber es scheint zweckmäßig, die Geschichte der übrigen Völker auszuschließen und nur die der Griechen und Römer zu berücksichtigen. Denn die classische Welt ist es ja, welche der philologische Unterricht auf den Gymnasien der Jugend erschließen soll, und der Lehrer muß eine Lectüre willkommen heißen, bei welcher er neben der Verfolgung des Hauptzweckes seine Zöglinge noch mit anziehenden und wichtigen Partieen aus der Geschichte der beiden classischen Völker bekannt machen kann. Die Geschichte der anderen Völker mag man dem eigentlichen Geschichtsunterricht überlaßen. Es ist aber ferner zu empfehlen, den nach der eben angegebenen Rücksicht beschränkten Stoff einem einzigen Autor zu entnehmen. Wenn man Excerpte aus verschiedenen Autoren zusammenstellt, so bekommt man einen bunten und zersplitterten statt eines mannichfaltiges Stoffes; man bringt in die Chrestomathie eine Verschiedenheit der Auschauung und des Stils, die den Schüler stört und durch unnölbige Schwierigkeiten in den Fortschritten hemmt. Auch wird sich dem Knaben bei dem wirren Gemisch des Vortrages kein bestimmter Typus einprägen, der die Grundlage für seinen eigenen Stil bilden könnte. Freilich bewegt sich der Inhalt einer Chrestomathie, den man nur aus einem einsigen Historiker holt, innerhalb eines engen Kreises. Aber man will ja auch nicht vermittelst eines solchen Buches alte Geschichte lehren, sondem, wie es auf dieser Altersstufe durchaus nothwendig ist, hauptsächlich die sprachlichen Kenntnisse des Schülers befestigen und erweitern. and wenn man diess an einem unterhaltenden und lehrreichen Stoffe erreicht, so ist die Aufgabe der Lectüre in dieser Classe vollständig gelöst. Es dürste aber schwer sein, eine ausgedehnte Partie eines Historikers in der Weise zu bearbeiten, das das so entstandene einen ununterbrochenen Zusammenhang bätte, und ein Faden der Erzählung durch das ganze Buch liefe. Auch würde der Schüler nicht einmal rechten Nutzen davon haben; denu er ist zu lebhaft, um sich durch eine lange und noch dazu langsam vorrückende Erzählung auf die Dauer fesseln zu lassen, und ist außerdem in der Auffaßung eines weitläußgen und verwickelten Ganzen noch wenig geübt. Es ist daher zweckmäßiger, die Chrestomathie aus einzelnen abgesonderten Theilen bestehen zu lassen; nur muss jeder ein in sich abzeschlosenes und durch sich selbst verständliches Ganze bilden. man die Lesestücke nicht in der kurzen Ausdehnung von hin - und herspringenden Anekdoten und Apophthegmen, sondern gibt ihnen eine bald mehr bald weniger beträchtliche Länge mit gewichtvollerem und lehrreicherem Inhalt, so hat man binreichend Gelegenheit, die flüchtig abschweifenden Gedanken der Knaben längere Zeit an denselben Gegenstand zu seiseln und ihr Gedächtnis, wie ihr Aussalsungsvermogen zu stärken. An Zusammenhang fehlt es darum der Lectüre doch nicht, denn im allgemeinen ist er durch den von dem Historiker behandelten Stoff und durch die eigene Individualität des Autors gegeben. Bringt man noch die Lücken dadurch auf ein kleines Mass, dass man die Lesestücke einem nicht zu

ausgedehnten Zeitraume entnimmt, so wird der Schüler im Stande sein, aus seinen geschichtlichen Vorkenntnissen mit Nachhilfe des Lehrers die Verbindung zwischen den einzelnen Erzählungen herzustellen.

Es bleibt nach der Auswahl der Stücke die von Hrn. W. in der Vorrede S. VI beschriebene mühevolle und schwierige Arbeit übrig, die Sprache des Autors in die dem Standpuncte des Schüters angemessene Form zu bringen. Das philologische Gewissen mag sich dagegen sträuben und darin eine frevelhafte Fälschung finden. Aber die Schule hat ihre Bedürfnisse und darum auch ihr Recht; die bezeichnete Umschmelzung des Textes in eine populäre Form ist nicht zu umgehen, wenn er für die Schüler der besprochenen Lehrstufe genießbar und nützlich werden soll-Was gegen die von der Grammatik des Knaben aufgestellten Regeln verstöfst, ist zu entfernen und durch das normale zu ersetzen. Lange und verwickelte Perioden sind, ohne dass das Verständnis darunter leidet, zusammenzuziehen oder aufzulösen, indem man das gegenseitige Verhältnis der Satzglieder ändert, untergeordnetes zu nebengeordnetem macht, und was in einander verschränkt war in selbständige Theile auseinanderlegt. Zugleich wird die allzu schwierige Wortstellung auf die einfachere zurückgeführt, und der seltenere, bildliche oder specielle Sachkenntnisse voraussetzende Ausdruck mit einem gewöhnlichen und leicht verständlichen verlauscht. Dagegen muß bei dunkler Kürze hinzugefügt werden, was zu größerer Deutlichkeit erforderlich ist. Vielfache Aenderungen und Zusätze werden auch darum nothwendig, weil die Rücksicht auf die Schule nicht selten die Auslafsung ganzer Sätze und Abschnitte verlangt. Diese Umgestaltung des Textes hat, wie gesagt, ihre Schwierigkeiten; denn sie fordert nicht nur Vertrautheit mit der classischen Ausdrucksweise überhaupt, sondern auch Vertiefung in den Stil des Autors, in dessen Geiste die Aenderungen gemacht werden müßen. Dazu muß sich aber noch ein feiner pädagogischer Takt gesellen, der weder zu schwieriges stehen läfst, noch durch die angebrachten Aenderungen allzu sehr erleichtert.

Die römische Geschichte des Livius gibt einen mannichfaltigen und die Phantasie der Jugend ebenso anziehenden, wie lehrreichen Stoff und man hat bereits vor dem Unternehmen des Herrn W. versucht, einen kleineren Abschnitt aus diesem Historiker den unteren und mittleren Classen der Gymnasien zugänglich zu machen. Schon hat in der Quinta deutscher Gymnasien (welche der zweiten Classe unserer Gymnasien entspricht) Eingang gefunden der zweite Cursus von Schönborn's lateinischem Lesebuche, der in der vierten Abtheilung die Geschichte Rom unter den Königen enthält. Auf denselben Zeitraum beschränkt sich «der kleine Livius» von Rothert, welcher in der Quarta (der dritten Classe unserer Gym.) den Nepos ersetzen soll. Hr. W. hat dagegen in seiner Chrestomathie die ganze erste Decade des Livius berücksichtigt und folgende Abschnitte aufgenommen:

1. Vorgeschichte Rom's. H—IX. Geschichte der römischen Könige. X. Verschwörung der römischen Jünglinge. XI. Schlacht am Walde Arsia. XII. Krieg mit Porsena. XIII. Schlacht am See Regillus. XIV. Auszug des

Volks. XV. Coriolan. XVI. Der Untergang der Fabier. XVII. Lucius Quinctius Cincinnatus. XVIII. Die Decemvirn. XIX. Eroberung von Veji. XX Eroberung Rom's durch die Gallier. XXI. Marcus Manlius Capitolinus. XXII. Die Licinischen Gesetze. XXIII. Marcus Curtius. XXIV. Titus Manlius Torquatus. XXV. Marcus Valerius Corvus. XVI. Erster Samniterkrieg. XXVII. Der Latinische Krieg. XXVIII. Lucius Papirius Cursor und Quintus Fabius Rulliauus. XXIX. Einschliefsung der Römer in den Caudinischen Engpässen. XXX. Schlacht bei Sentinum. Die getroffene Auswahl verdient im allgemeinen gewiss Billigung. Sie macht den Knaben mit wichtigen Abschnitten der älteren römischen Geschichte genauer bekannt, als es durch den Geschichtsunterricht geschehen kann. Dem Schüler werden glänzende Beispiele von Vaterlandsliebe, Tapferkeit und hochberziger Gesinnung vorgeführt, er sieht Rom durch diese Eigenschaften bis zu einer die frühere Geschichte abschließenden Epoche wachsen, wie die selbstsüchtigen Plane einzelner Männer scheitern. Die inneren Zustände werden ihm in manchen bedeutungsvollen Zügen gezeichnet, wichtige Phasen ihrer Entwicklung genauer beschrieben, und im allgemeinen die Bedingungen zu dem gegeben, was Rom später geworden ist. Herr W. bemerkt in der Vorrede mit Recht, dass das sagenhaste, womit der aufgenommene Stoff versetzt sei, der Angemeßenheit desselben keinen Abbruch thue. Denn dadurch bekomme er eine epische Färbung, in welcher ein die Jugend gewinnender Reiz liege, und er habe doch die historische Seite, dass er die Vorstellungen eines ganzen Volkes über seine frühere Geschichte wiedergebe. Die einzelnen Abschnitte sind so gewählt und bearbeitet, dass sie ein abgerundetes Ganze ausmachen, und jeder für sich galesen werden kann. Die meisten sind auch durch ihre Länge ganz geeignet, den Schüler in der übersichtlichen Auffalsung ausgedehnterer Erzählungen zu üben. Sie werden ein klareres und anschaulicheres Bild geben, als manche Lebensbeschreibung des Nepos, in welcher die Angaben ohne genauere Verknüpfung äußerlich aneinander gereiht werden. Natürlich mußte innerhalb der gewählten Abschnitte vieles gestrichen werden, was nicht nothwendig für den Zusammenhang war oder für die Altersstufe, der das Buch bestimmt ist, sich nicht zu eignen schien, und Herr W. hat mit Gewandtheit den Zusammenhang herzustellen gewußt. Doch hätte immerhin noch manches aufgenommene wegbleiben können. Bei der Regierung des Numa lassen sich freilich seine das Religionswesen betreffenden Einrichtungen ebenso wenig ganz übergehen, wie bei Servius Tallins die politische Versassung. Aber die in Betreff beider Puncte S. 18 und S. 46 fg. beibehaltenen Einzelheiten überschreiten die Grenze des für die in Frage kommende Lehrstuse wichtigen und lassen sich ohne verzögernde Erläuterungen nicht lesen. Ferner liegt die S. 22 fg. ausführlich mitgetheilte Schilderung der Art, wie der Vertrag abgeschlossen wurde, und des gerichtlichen Verfahrens S. 25 fg., das gegen die Horatier eingeschlagen wurde, dem Zwecke der Chrestomathie fern. Auch scheint das Wunder S. 32, wie das S. 100 mit den voraufgehenden Traumerscheinungen unwesentlich. Der ganze Abschnitt XXII, welcher von den Licinischen Gesetzen handelt, dürfte in sachlicher Hinsicht mancherlei Schwierigkeiten machen. Es darf für solche Fälle nicht auf die Erklärung des Lehrers hingewiesen werden; denn auch sie wird wegen der geringen Vorkenntnisse und des beschränkten Faßungsvermögens des Schülers nicht immer im stande sein, völliges Verständnis zu bewirken, und die Sacherklärung darf in dieser Classe nicht gar viel Zeit in Anspruch nehmen, da bei der Lectüre die grammatische Seite vorwiegend berücksichtigt werden muß.

Die Umänderung der Sprache des Livius hat Herr W. nach den oben angegebenen Grundsätzen vorgenommen, und es braucht nicht erst bemerkt zu werden, dass gerade bei Livius gar manches eine Umgestaltung erfahren mufste. Herr W. ist bierbei mit Sorgfalt und Fleiss zu Werke gegangen und ist von seiner genauen Bekanntschaft mit der classischen Ausdrucksweise vortrefflich unterstützt worden. Hauptsächlich sind die Aenderungen zu Anfang des Buches, wo der Schüler erst in dasselbe einzuführen ist, angebracht worden; später werden sie nach und nach weniger häufig. Doch scheint Herr W. in jenem Theile des Lesebuches sich den Standpunct des Schülers zu tief gedacht zu haben; die Aenderungen sind zuweilen nicht nothwendig und machen dem Schüler das Verständnis gar zu leicht. Die Worte des Livius I, 1, 5 lauten bereits abgekürzt so: Ibi egressi Troiani cum praedam ex agris agerent, Latinus rex Aboriginesque ad arcendam vim advenarum armati ex urbe atque agris concurrunt. Dafur ist Abschnitt I, Cap. 1 gesetzt: cum ibi Troiani egressi essent et praedatum exitssent, Latinus rex Aboriginesque armati advenis occurrerunt, wobei exire keine genaue Beziehung erhält. Schönborn, dessen Auszug für die Quinta deutscher Gymnasien bestimmt ist, hat fast den vollständigen Text des Livius aufgenommen und nur aus dem ganzen zwei Sätze gemacht. Ref. erinnert sich aber nicht, dass die Schüler, die vorher nur mit den wichtigsten Regeln der Syntax bekannt gemacht worden waren, an Schönborn's Fafsung angestofsen hätten. - Ebendaselbst lauten die Worte qui tum ea tenebant loca und duplex inde fama est so: qui tum ea loca tenebant und inde duplex fama est. Herr W. ändert überhaupt häufig ohne rechte Nothigung die Wortstellung und läfst dadurch ein weniger passendes Tonverhältnis entstehen. So wird gleich im folgenden das zweimal im Acc. cum Inf. als Subject voraufgestellte Latinum nicht nur eintönig, sondern es verdrängt auch das betonte proelio victum von seinem Platze, das nun mit dem gleichfalls betonten pacem zusammenstößt. - Man vergleiche noch Cap. 2 Herrn W.'s Fafsung Rutuli victi sunt: Aborigines Traianique vicerunt, sed rex Latinus in proetto cecidit mit der des Livius victi Rutuli: victores Aborigines Troianique ducem Latinum amisere, die doch weit genauer den vorangehenden Worlen neutra acies taeta ex eo certamine abiit entspricht und vollständig bei Schönborn abgedruckt ist. Ebenfalls scheint der Erleichterung wegen §. 1 in den Sätzen Inde foedus bis in matrimomium duxit die indirecte Rede, die vorher beibehalten ist, in die directe verwandelt worden zu sein. Die Erzählung wird aber dadurch ungenau. Denn beide Berichte schließen die Vermählung des Aeneas und der Lavinia mit ein und geben nur den Weg, auf dem sie zu stande gekommen sei, verschieden an. Daber tritt denn auch Livius selbst erst bei den Worten Ea res utique erzählend ein, indem er an die von beiden Seiten gemeldete Thatsache anknüpft.

Wenn zu ansang des Buches zu viel für die Erleichterung des Verständnisses geschehen zu sein scheint, so dürste dagegen in der zweiten Hälfte der Text dem Schüler nicht selten zu große Schwierigkeiten darbieten. Herr W. hat hier, wie bereits bemerkt worden ist, absichtlich weniger geändert, um den Schüler stusenweise vom leichteren zum schwierigeren zu führen. Aber das gegebene steht Cäsar's belium gallicum, das doch erst in der folgenden Classe gelesen wird, an vielen Stellen an Einfachbeit nach. Der Grund liegt sowol in der Sprache, als auch in der Gründlichkeit, mit welcher der Stoff von Livius behandelt wird. Insbesondere dürsten die Reden, deren Herr W. in dem zweiten Theile mehrere und unter diesen einige ziemlich lange aufgenommen hat, theils durch ihre Diction, theils durch ihren die jedesmalige Sachlage bis in's einzelne widempiegelnden Inhalt dem Schüler bei der Vorbereitung nicht geringe Mühe verursachen. Doch ist die Chrestomathie des Herrn W. so reichhaltig, dass die leichteren Partieen allein für einen einjährigen Cursus hinlänglichen Stoff darbieten würden.

Zweckmäßig sind die einzelnen Abschnitte durch beigefügte Zahlen in Capitel getheilt. Der Druck ist correct, die Ausstattung gut.

Lemberg.

W. Kergel.

Zur Beurtheilung der Beckerschen Grammatik.

Die Bedeutung welche Karl Ferdinand Becker für die Geschichte der deutschen Grammatik hat und der Einfluß, den er überhaupt auf die neuere Behandlung grammatischer Arbeiten übte, füren von selbst darsuf den Grund dieser Bedeutung zu prüfen. Ich gehe dabei mit dem Bewultsein des Gegensatzes zwischen der historischen und der neuen Schule vor, und mit dem Bemühen der geschichtlichen Stellung Beckers gerecht zu sein *).

^{*) (}Eine Aufzälung der Beckerschen Werke mag nicht überflüßig sein: K. F. Becker die deutsche Wortbildung oder die organische Entwickelung der deutschen Sprache in der Ableitung. Frankfurt a. M. 1824. — Organism der deutschen Sprache als Einleitung zur Grammatik. 1828. 2. Aufl. 1841. — Deutsche Grammatik. 1829. — Schulgrammatik der deutschen Sprache. 1831. 7. Aufl. 1852. — Das Wort in seiner organischen Verwandlung. 1833. — Verzeichniss etymologischer Nachweisungen als Register zu vorstehendem Werke. 1833. — Ueber die Methode des Unterrichtes in der deutschen Sprache als

Becker spricht in der Vorrede zu seiner außfürlichen Grammatik (I, IV.) sich dahin auß, die alte (historische) und die neue (seine) Grammatik könten sich nicht vertragen und einigen. Den Grund findet er darin, daß sich die alte auf die Form, die neue auf die Bedeutung richte. Jener sei das Wort eine mechanische inhaltlose Zusammensetzung, sie unterscheide die Worte einzig danach ob sie dekliniert, konjugiert oder gar nicht flectiert werden, der Satz sei in der Unterscheidung der syntaxis congruentiae und syntaxis rectionis ebenfalls auf die Form gehaut und zum Ueberfluße bezeuge die ganze Terminologie die Bevorzugung des äußerlichen. Das geistige sei zwar in dieser formellen Auffaßung verborgen, aber eben verborgen, und das Verdienst der neuen Grammatik sei es die Wolken von der Sonne getrieben und die Bedeutung über die Form gestelt zu haben. Die Bedeutung sei das durch grammatische Formen außgedrükte Verhältniss der Gedanken und Begriffe. Dadurch könne man erst die Formen klar erfaßen und verstehen, die Grammatik werde aber damit erst wißenschaftlich, denn die Sprache erscheine nunmer als ein organisches ganze, in welchem alles besondere unter sich und zum ganzen in innerer Beziehung stehe.

Ich stimme mit Becker darin ganz überein, daß eine Vereinigung der beiden grammatischen Richtungen unmöglich sei; die Versuche welche gemacht wurden halte ich für Zwitter. Wo von ganz verschiedenen Voraußsetzungen außgegangen wird, wo auf der einen Seite das historisch gegebene, auf der andern das persönlich erdachte als die Basis der Forschung augenommen wird, ist ein Zusammengehen ganz unmöglich. Ja es ist mir bei diesem Aufsatze deutlich geworden, daß auch ein gegenseitiger Angriff im Grunde unmöglich wird; ein Kampf Schild an Schild Schwert mit Schwert kann nicht stattfinden, denn der Graben der entgegengesezten Voraußsetzung trent die Kämpfer. Man kann wol die Schwächen in der feindlichen Aufstellung erkennen und bezeichnen allein der Bezwingungskampf kann nicht gefürt werden. Man wird sich mit dem verschiedenen Grundgedanken stels zu decken wißen oder das wenigstens versuchen. -Eines will ich nur jenem Außspruche Beckers gegenübersetzen, daß er nämlich die alte Schule hätte sondern mußen. Es ist ein großer Unterschied zwischen der alten Grammatik des 16-18. Jarhunderts und der alten" Grammatik Grimms und der vergleichenden Sprachwißenschaft. Becker hält diese beiden für eins und dagegen protestieren wir. Ist nicht ch Grimm das geschehen was Becker gethan zu haben meinte, daß der

inleitung in den Leitfaden. 1833. — Leitfaden für den ersten Unterhat in der deutschen Sprache. 1833. 6, Aufl. 1851. Ausführliche ht in der deutschen Sprache. 1833. 6, Aufl. 1851. Ausführliche itsche Grammatik als Commentar der Schulgrammatik. Statt einer itsche Grammatik als Commentar der Schulgrammatik. 2 Bde. 1836. 1837. iten Ausgabe der deutschen Grammatik. 2 Bde. 1843. — Auszug aus der Schulgrammatik der deutschen Der deutsche Stil. 1848. — Lehrbuch des deutschen 1850.)

geistlosen Sprachbetrachtung der Rücken gebrochen wurde? hat nicht Grimm die Sprache als geistig sinliche Schöpfung des Menschengeistes und des Volksgeistes im besondern behandelt? ist nicht dem starren etymologischen Eise- eine Funkensat eingesät worden und hat sich nicht ein lebendiger Geist auß ihm hervorgehoben, gleich jenem Riesen Ymir welcher dem chaotischen Eise entstig? Wir betrachten die Laute nicht als schwarze oder rote geschriebene oder gedrukte Zeichen, wir halten die Worte nicht für flausen die der Setzer zusammengelesen, die Endungen nicht für Fuchsschwänze die bald an - bald abgebunden werden, wir erklären den Satz nicht für eine Nürnberger Arche Noah in welcher sich allerlei Gethier des Himmels und der Erden samt einigen Männlein und Weiblein eingeschachtelt hat. Vom einfachsten Laute biß zur außgebildeten Periode sehen wir eine geistige Notwendigkeit walten; der Unterschied zwischen unserer Auffaßung und der Beckerschen ist nur der daß wir sorgsam als Physiologen der Sprache die Vorgänge in den sprachlichen Schöpfungen beobachten und in das gegebene uns hineinversenken, wärend die neue Schule sich vor der Beobachtung willkürlich einen sprachlichen Prozess außdenkt und auß dem gegebenen nur die Belege nimt welche in ihr Schema sich zwingen laßen. Die Vertheilung des Stoffes ist uns durch die innere Verwantschaft desselben vorgeschrieben, die neue Richtung berücksichtigt die Verwantschaft nicht, sondern bildet die sprachlichen Departements nach algemeinen willkürlichen Begriffen.

Es tritt in Becker ein seltsamer Widerspruch hervor (von seinen Schülern rede ich hier nicht); er war sich nämlich des Grundfelers seines Systems, daß es ein künstliches kein natürliches sei, wol bewust; er spricht zuweilen den richtigen Grundsatz auß, allein sein Bau ist fertig und er kann sich nicht entschließen ihn niederzureißen obschop er die felerhafte Construction sich eingestehen muß. In der Einleitung zu seiner außfürlichen Grammatik (f. 1. Organism der Sprache) spricht er auß daß die von der sinlichen Anschauung außgehende Gestaltung der Begriffe und ihr Verhältnis die bleibende Grundlage aller späteren Entwickelung der Sprache nach der logischen Seite wurde. «Man muß daher, färt er fort, die logischen Verhältnisse der Sprache, wenn man sie verstehen will, nicht von demjenigen Standpunkte der weiter fortgeschrittenen geistigen Entwickelung, auf welchem wir jezt stehen, sondern von dem Standpunkte der in der sinlichen Anschauung noch befangenen Intelligenz auffaßen und deuten-Die Sprache stelt die Dinge und ihre Verhältnisse nicht dar wie sie nach unserer jetzigen Vorstellungsweise von dem reflectirenden Verstande aufge faut wurden." (Ausfürl. Gr. 1, 5.) Becker hat in diesen Worten sich selbst auf das schärfste beurtheilt, denn was er hier einer grammatischen Behandlung als grösten Feler anrechnet, das trift ihn selbst mit ganzer Schwere. Nicht der natürliche Zustand der Sprache ist sein Außgangspunkt, sondern sein reflectierender Verstand.

Ein Formelpar ist die Grundlage des ganzen Beckerschen Baues, die Formel Sein und Thätigkeit und die Unterscheidung der Begriffe und der Beziehungen der Begriffe. Hiernach theilt er die Worte ein und bildet die syntaktische Ordnung.

Unter das Sein stelt Becker nur das Substantivum, unter die Thätigkeit Verbum und Adjectivum: diese drei Gattungen sind ihm zugleich die Begriffswörter, alle andern Sprachtheile find Formwörter; zu ihnen gehört auch das Zeitwort fein und alle Hilfsverba.

Die Unterscheidung von Sein und Thätigkeit ist an und für sich zu begründen, allein in folcher Weise außgefürt bedingt sie eine schiefe und sprachwidrige Auffaßung. Das Adjectivum, welches die Thätigkeit zuweilen außdrükt, enthält anderfeits den unzweifelbaften Begriff des Seins; es ftellt fich, wie alle Sprachen auf das entschiedenste beweisen, dem Substantiv unmittelbar zur Seite, denn auch in diesem ist Sein und Thätigkeit in Einigung vorhanden, wie Becker felbst anerkennen muß. Becker fucht diese einseitige Auffaßung des Adjectivs und selbst des Verbums, das auch nicht abfolut den Thätigkeitsbegriff darftellt, zu verbeßern ; er unterfcheidet subjective und objective d. h. intransitive und transitive Adjectiva und Zeitworte; allein dadurch ift die Schwäche einer der Grundfäulen des ganzen Systems nicht gehoben, sie tritt nur deutlicher bervor. Ein solcher mißglükter Beßerungsverfach ist auch die Ausstellung der Adjectivsubstantiva (47) «welche mit der Begriffsform des Substantivs zugleich die Wortform und Deklination des Substantivs angenommen haben". Dem ganzen Wesen der Sprache widerspricht aber die Ersindung der Formwörter. Weil gewiße Worte sich in den Paragraphen des Grammatikers fügen, welcher die Beziehungen der Begriffe enthält, so müßen sie die von der Natur ihnen angewiesene Stelle verlaßen. Die Verba sein, haben, werden, können, dürfen, mögen, müßen, follen, wollen, laßen, dürfen keine Verba mer fein; die Possessivpronomina Demonstrativa und Relativa werden von den andern Pronominibus entfernt und was dergleichen Gewaltthaten mer find, die sich nicht einmal auf einen an sich waren Grundgedanken stützen können.

Die Unterscheidung nach Sein und Thätigkeit wird auch in dem zweiten Theil der andern Formel, in der Beziehung der Begriffe auf den sprechenden, durchzufüren versucht. Unter die Thätigkeit stellen sich die Modusverhältnise, welche gleich vorher als besondre Beziehungsart (Beziehung der Gedanken auf den sprechenden) dargestelt wurden, sodann die Verhältnise von Zeit Raum und Größe; unter den Begriff des Seins wird die Personalbeziehung gebracht, serner die demonstrative Beziehung, Person und Sache, Geschlecht und Größe (Zal und Menge, srüher Intensität und Frequenz). Ich gestehe meines theils hier weder Ordnung noch Schärse sinden zu können, welche die Schule zu rümen pslegt; die Entwickelung der einzelnen Begriffe dünkt mich ser oft misslungen, die Vertheilung willkürlich und sprachwidrig. Die natürliche Bedeutung der Wortarten ist missachtet und dem Schema, welches der abstrahierende Verstand entworsen hat, geopsert.

Auf dem Formular der Beziehungen beruht die von Becker felbst gerümte Einheit des Systems, wonach Etymologie und Syntax eng verbunden sein sollen. Becker hat indessen nicht den ganzen etymologischen Stoff unter diefes Dach der Beziehungen bringen können, fondern nur die Formworter; die Begriffsworter stehen draußen. Diese formwortlichen Beziehungen fallen unter die Abtheilung: Beziehungen der Gedanken und Begriffe auf den sprechenden; die Syntax gehört der Beziehung der Gedanken und Begriffe auf einander an, der einfache Satz begreift die Beziehung der Begriffe auf einander und wird nach Sein und Thätigkeit getheilt. In die Beziehung der Thätigkeit auf das Sein fällt der prädikative und der attributive Satz, in die Beziehung des Seins auf die Thätigkeit das objective adverbiale kaufale und modale Verhältnifs. In dem zusammengelezlen Satze wird die Verbindung zweier Sätze zu einem Gedanken voll-10gen, was entweder in beiordnender oder nebenordnender Verbindung geschehen kann. Das ist der Umriß des ganzen. Nach diesem Schema, lagt Becker, feien alle Sprachen darzustellen. "Eine Grammatik welche die Verhältnilse des Gedankens und der Begriffe zu ihrer Grundlage macht, kann und muß, weil diese Verhältnisse in allen Sprachen dieselben sind, die Grammatik für alle Sprachen fein." (Außf. Gr. 1, IX.). Es ist nur zu fürchten daß fie vor lauter Universalität fich in die enge Heimat einer wirklichen Sprache nicht finde. Ebenfo wenig als ein Mensch denkt wie der andere, wenn auch die Grundgesetze der Verstandesthätigkeit dieselben find, ebenfo wenig find die geistigen Schöpfungen der Völker fich gleich. Eine so traurige Einformigkeit ist in der finlichen und geistigen Welt nicht vorhanden, diefelbe aber als einen wißenschaftlichen Grundfatz aufstellen heißt aller wißenschaftlichen Erkenntnis willkürlich entgegen treten.

Wir wollen das Verfaren im einzelnen beobachten.

Becker theilte seinen Stoff in drei Theile: Etymologie Syntax und Orthographie (in dem Leitfaden steht die Syntax vor der Etymologie); darin zeigt fich kein Fortschritt sondern ein Rückschritt, indem die Orthographie als felbstständiger Theil aufgestelt wird, die nichts als angewante Elymologie ift.

In dem ersten Theile der Etymologie wird die Wortbildung behandelt, das ift der Vorgang durch welchen die Sprache auß Wurzelwörtern andre Worter schaft. Von der Flexion unterscheidet sich die Ableitung dadurch daß fie einen neuen Begriff bildet, wärend jene uns eine Beziehung des Begriffes bezeichnet; von der mundartischen (!) Abweichung oder der Abanderungsform ist fie dadurch getrent daß diese nur eine andere Wortform gibt. Solche amundartische" Formen find die Bildungen er et en welche in dem Begriffe gleich fein follen. Gegen Bezeichnung und behauptete Bedeutung hätten wir alten Grammatiker manches einzuwenden. Ebenfo wenig erkennen wir in den Infinitiven z. B. binden reine Wurzeln, wir geben auch nicht zu daß die fogenannten Sproßformen zuweilen von ihrer Bedeutung ganz abgehen und sehen überhaupt die ganze Besprechung von Worzel Stamm und Sproßform als missglükt an.

Wurzelworter follen Verba fein; die ursprüngliche Bedeutung war nach Becker meistens subjectiv (intransitiv). Zu den Stämmen zälen die Substantiva und Adjectiva; die ersteren sind entweder Ablautsormen oder Mittelsormen; die Ablautsorm bezeichnet «den Begriff des Seins als den eines thätigen, als den eines gethanen, als den abstracten Begriff der Thätigkeit" (§. 39) und stelt sich meistens dar in einsibligen Substantiven mit Ablautvokal oder auch in zweisilbigen mit e (= 0) der Eudung. «Die Substantiven der Mittelsorm verhalten sich in Ansehung ihrer Bedeutung gerade so wie die der Ablautssorm"; sie können ebensalls durch den Ablaut gehildet sein, aber zugleich den auß dem altdeutschen a oder i hervorgegangenen Vokal e oder t, te, d, de, st zur Endung haben. Sie unterscheiden sich von den Substantiven der Mittelsorm insbesondere dadurch, daß sie weiblichen Geschlechts sind". Die adjectivischen Stämme werden von den Wurzelwörtern durch Ablaut gebildet z. B. wach von wachen, siech von siechen.

Wir haben hierauf zu bemerken daß durchauß nicht alle Wurzelwörter Verba find; denn die Wurzel zeigt fich nach Bedeutung und Form fer oft in Substantiven und Adjectiven deutlicher als in dem vorhandenen Zeitworte. Wir haben den von Becker gemachten Unterschied von Ablautund Mittelform in diefer Weife wenigstens ganz zu verwerfen. Einen Unterschied nach der Bedeutung vermag B. felbst nicht aufzustellen; was aber die Form betrifft, fo nimt er den Vokal einer abgeleiteten Deklinationsform (o) für unmittelbar, wärend er a und i zur Mittelform stellt. Trotz aller Citate auß Otfried und andern «altdeutschen» Schriftstellern bekundet der Meister der neuen Schule hierbei eine weniger als schülerhafte Kentnifs der älteren deutschen Sprache; Friede z. B. wird für ein ursprünglich schwaches Maskulinum erklärt, Schlange (ahd. flango) für ein starkes Substantiv der a oder i-Klasse gehalten und zu den Belegen genommen für das weibliche Geschlecht der Mittelsorm, da es ursprünglich Maskulinum ift. Von dem was die neue Grammatik hier zu leiften hatte, nämlich von der Darlegung des Unterschiedes der Deklinationssormen nach ihrer Bedeutung, sehen wir gar nichts gegeben; es zeigt sich hier recht augenfeheinlich daß man mit einem Formelpar die Sprache nicht begriffen hat. Eben dieses tritt bei den Adjectiven scharf herauß, welche Becker famt und fonders abgeleitet nent. So wird fiech für Ableitung von fiechen, wach von wachen gehalten und diefer Vorgang, um das Maß voll zu machen, Ablaut genant! Nach folchen Vorgängen läßt sich voraußfetzen, daß bei den fogenannten Sproßformen Wilkürlichkeiten in Menge begegnen. Um die unkundigen zu überfüren, werden altdeutsche Formen als Beweismittel aufgestelt, die auß irgend welcher Kuriositätenkammer entlehnt find, z. B. foll Kummer «mundartische» Abänderung des nicht existierenden kum sein (es komt bekanntlich auß dem franz. combre und dieses von cumulus). Aber das find gute Waffen; auf folche Weife verfehen fich die Beckerianer mit etymologischen Beweisen und setzen dann einem Manne wie Jakob Grimm außeinander daß er nicht deutsch verstehe. Dieß erfrechte sich neulich ein Beckerianer in den Blättern für literarische Enterhaltung in einem Auffatze «die deutsche Sprache und ihre Verderber» (1852. No. 28).

Wir können alle diese Warnemungen in dem zweiten Abschnitte der Etymologie "Wortarten und ihre Flexionen" widerholen. In welcher Weise die Worte eingetheilt werden, haben wir in der Einleitung Beckers bereits kennen gelernt. Wurzelworte und abgeleitete, einsache und zusammengesezte, Begriffswörter und Formwörter treten sich gegenüber; subjective und objective Bedeutung wird unterschieden. Bei der Conjugation tritt als karacterschisch der Beckersche Konditionalis auf; daß eine konditionale Bedeutung sich in Verbalformen außdrücke, wird niemand leugnen, wol aber weisen wir den Präsenskonditional in Form des Conjunctivs praeteriti zurück. Demnach behauptet Becker mit seiner ganzen Schule, daß im deutschen nur ein Conjunctiv, der conjunct. praes., vorhanden sei.

Die einfache Conjugation (d. i. Präsens und Imperfect) zerfält in die alte neue und unregelmäßige Conjugation. Die alte (starke) Form wird in den von Becker gemachten Abtheilungen gründlich durch einander

^{*)} Wie derartige Forschungen zu betreiben sind könte die neue Schule an J. Grimms Grammatik lernen und an der Abhandlung von Theodor Jakobi: Untersuchungen über die bildung der nomina in den germanischen sprachen. Breslau 1847. (Erstes und leider einziges Hest.) Freilich muß man dabei Sprachstudien treiben welche der "philosophischen" Unbesangenheit, dem Sprachdenken horribile dictu.

gerüttelt, was eine Bewegung der Selbstständigkeit ist, da B. die einzelnen Classen der Grimmschen Aufstellung beibehält. Er vertheidigt sich damit (Ausf. Gr. I, 253), daß die Grammatik den gegenwärtigen Stand der Sprache darftellen und zugleich die Formen auf faßliche Weise ordnen folle. Jenes richtige Grundprinzip , das B. in der Einleitung aufflelte, wird hier alfo geradezu abgeleugnet; von Faßlichkeit der Formen, welche unfere Anordnung übertreffe, läßt fich nichts bemerken. Die Zusammenstellung des ganz fremdartigen, die hier geschieht, muß sich natürlich strasen.

Als eine befondere neuerfundene Abtheilung erscheinen die Verbs zwiefacher Form, das find diejenigen welche "nur noch in befonderen Bedeutungen die alte Form beibehalten und in jeder andern in der neuen Form konjugirt werden", z. B erschrecken praet. erschrak und erschrekte, löschen praet. losch und leschte. Wir alten Grammatiker faßen freilich diese Zeitwörter anders auf und trennen die starke und schwache Form gründlich. Indessen wir verstehen die Spracherscheinungen bekantlich nicht Auch die von Becker S. 111 aufgestelte unregelmäßige Conjugation beurtheilen wir anders und halten brennen kennen fenden für fer regelrechte schwache Verba mit Rückumlaut im Präteritum, die mit bringen denken u. a., mit denen Becker sie vermählt, nichts gemein haben. Ebenso nennen wir die Vorsilbe ge kein Augment (f. 114); freilich wird uns die neue Schule hierauf erklären Augment heiße Vermerung und ge fei eine Vermerung. Ganz recht; Un - in Unfinn ist auch ein Augment am Sinn. -Wo bleibt nun aber, um von allem diefem abzusehen, die Darstellung der Bedeutung der formellen Abtheilungen der Zeitworte? wo ift der Grundanlaß zu folchen Sonderungen nachgewiesen? Die grammatische Schule. welche auf ihr Schild Bedeutungslere schreibt, gibt darauf keine Antwort; Becker hat geschwiegen und seine Schüler haben solche empfindliche Lücken des Systems vor Sprachdenken nicht erkennen können. Da haben wir Formengrammatiker uns der Bedeutung annemen müßen.

Die Eintheilung der Substantiva in Stämme und Sproßformen kennen wir bereits; die Stämme zerfallen in Perfonen - und Sachnamen, diese lezteren in Konkreta und Abstracta, die Konkreta in Eigen- Gemeine- und Stoffnamen. Nachdem die Vertheilung des Geschlechtes behandelt ift, wird der Artikel besprochen welcher den Gemeinenamen zukomt (6. 129). Bei der Flexion lernen wir mancherlei ergezliches, z. B. daß der Genitiv auf es Kenzeichen der starken Deklination fei, welche Erklärung von der Schule gläubig nachgebetet wird, (Vgl. die Beurtheilung der Zeifingschen Grammatik S. 641 diefer Zeitschrift. J. 1852.) Daß Becker die Bedeutung alter und neuer Form auch bei dem Nomen nicht darstelt, haben wir schon erwähnt. Sie ist uns allerdings auch noch nicht klar, indessen haben wir auch nie erklärt, daß wir alle Formen erfaßt und ergründet haben. Die endliche Ergründung wird aber warscheinlich uns zusallen, da wir uns darum bemühen.

Bei den Adjectiven zeigt sich der innere Widerspruch in Becker ser deutlich. Er hat die Adjectiva in seinem Systeme den Begriffswörtern zu-

gelheilt, bei näherer Erwägung kann er aber nicht umhin Begriffs- und Formworter in ihnen zu trennen. Und welches find die adjectivischen Formwörter ? Die Adjectivpronomina (mein. dein. fein. ihr. diefer. jener), die Zalwörter und die von adverbialen Formwörtern gebildeten Adjectiva (vorig. obig. heutig. hiefig. dortig u. a.). Den adjectivischen Begriffswörtern schreibt er zu daß sie ihren Begriff insgemein in Gegensätzen darstellen und unterscheidet die Partizipien von ihnen dadurch daß diese den Begriff nicht in Gegenfätzen darstellen. Der Unterschied, an und für sich undeutlich, wird dahin erklärt, bei den Adjectiven finde fich gewönlich ein andres Adjectivum, welches den Gegenfatz zu ihnen außdrücke, z. B. stark werde mit dem Gegenfatze schwach versehen. Ebenso wenig richtig und Charf dünkt mich die Erklärung der Pronomina, "die von den Begriffswortern nach Form und Bedeutung ganzlich gelchieden find" und das Sein bezeichnen one den Begriff desselben außzudrücken. Das soll heißen, sie drücken wie die Flexionsendungen des Verbums nur die Beziehungen des Seins zu dem sprechenden auß! eine Auffaßung welche die neue Schule fer scharffinnig finden mag, die wir aber wenig zu rumen vermögen. Hier zeigt fich auch, nebenbei bemerkt, die Unzulänglichkeit des Formelwerks aufs neue, denn zwischen Begriffs- und Formwörtern muß ein Schwebesitz für die Pronomina eingerichtet werden. Da denken wir an die Worte Walthers von der Vogelweide; mangle and all hand adding to the

*0 wê - wie sin wir versezzen zwischen fröuden nider an die jämerlichen flat!

Verlaßen wir aber den etymologischen Theil, in dem sich uns noch manches bieten würde, das der Confequenz des Syftems, dem folgerichtigen denken und der Sprache widerspricht, und gehen wir zu der Syntax über,

Der näheren Behandlung werden die Hauptbegriffe vorangestellt (f. 205). Der Satz zerfält bekantlich in Haupt - und Nebenfatz. "Der lauptfatz drükt einen Gedanken des sprechenden auß", die Nebensätze frücken keinen Gedanken des sprechenden auß sondern stellen nur ein Glied des Hauptfatzes in der Form eines Satzes dar. Die Hauptfätze sind entweder Urtheilsfätze oder Fragelätze oder Wunschfätze oder Heischfätze, die gedankenlofen Nebenfätze Cafusfätze Adverbialfätze Adjectivfätze. Schärfe des Außdrucks ift keine Eigenschaft der neuen Grammatik.

Die Verhältnisse des mannichsach gegliederten Satzes find entweder prädikativ oder attributiv oder objectiv; der eigentliche Außdruck des pradikativen Verhältnisses ist das Verbum, des attributiven das Adjectiv, des objectiven die Cafus und Adverbien. Die Bedeutung welche ein Begriffswort als Glied eines Satzverhältnifses hat, ift feine grammatische Bedeutung; die Formwörter haben keine grammatische Bedeutung und find daher auch nicht Glieder des Satzes. Wenigstens gilt dieß außdrüklich von den Hilfszeitworten, den Präpofitionen, den reinen Conjunctionen (und. aber, allein, fondern, entweder, oder, denn, den Conjunctionen welche nur das logische Verhältnis der Gedanken bezeichnen) und von dem Artikel: Hiermit find diefe Worte auß dem Satze heraußgeworfen, nachdem fie

vorher schon auß der guten Gesellschaft der etymologischen Theile entser wurden. Gut daß wir alten uns der heimatlofen Kinder annemen und dfür forgen, daß dem Bau nicht Mörtel fele:

Die Congruenz wird als Form des prädikativen Satzverhältnises aufgestelt, die Rection als die des objectiven; wir begrüßen darin al te bekante. Die verhönte fyntaxis congruentiae und rectionis keren wider.

Als wefentlich werden hierauf Wortfolge und Betonung erklärt, durch welche die logische Form der Gedanken und Begriffe d. h. die befonderen Verhältnifse des logischen Wortes bezeichnet werden, in welchem der eine Begriff dem andern als Hauptbegriff untergeordnet ift. Entspricht die logische Form der grammatischen, so ist die Betonung die grammatische Betonung, die Wortfolge die gemeine; im umgekerten Falle herscht der Redeton und die umgekerte Wortfolge (Inversion.)

Das prädikative Satzverhältnifs wird nun im einzelnen behan Das Prädikat ift Außdruck der Thätigkeit, das Subject Außdruck des Se damit treten die alten Formeln wider auf, aber auch der alte Widerfpru-In der Einleitung hörten wir nemlich daß fich der Begriff der Thätigle nur im Verbum und Adjectivum offenbare; hier erfaren wir aber daß au-Substantiva als Prädikat dienen können (6. 211), ja auch adjectivise Formwörter (welcher, wie. derfelbe, fo) können Prädikate fein. Widersprüche find die Folgen algemeiner Begriffe one Rüklicht auf d. Sprache. Diefelbe Zersplitterung und Aushebung der natürlichen Verbin dungen tritt in dem J. 212 entgegen, welcher das logische und grammatische Subject behandelt.

Gegen die Erklärungen der einzelnen Theile des Verbums läßt fich nichts bemerken. Das Activ wird dahin erklärt, daß es das thätige Sein als Subject des Satzes darstelle, das Passiv daß es das Object der Thätigkeit als Subject des Satzes gebe, das reflexive prädikative Verbum daß es die intensive Thätigkeit außdrücke. Ebenfo kann man im algemeinen gelten laßen was über Perfonalbeziehung und Numerus, über Zeitbeziehung und Modusverhältnisse außgefürt ist. Ich fage im algemeinen, denn der ganze Entwurf ist auf das algemeine gerichtet. Die deutsche Sprache wird nur in fo fern berüklichtigt als auß ihr die Beifpiele genommen werden: fie könten ebenso gut auß einer semitischen oder tartarischen Sprache entlehnt fein. Das fieht Becker als Vorzug feines Syftems an; wir fagen aber, das ist keine deutsche Grammatik, denn diese hätte darzustellen wie der deutsche Volksgeist das algemein menschliche in sein besonderes verwandelt. Eine algemeine Grammatik muß sich mer oder minder in Abftractionen bewegen, wärend die Grammatik einer bestimten Sprache die konkreten Erscheinungen darzustellen und zu erklären hat. Je mer sie für die Schule berechnet ist, um so konkreter muß sie sein.

Das attributive Satzverhältnifs findet, wie wir hörten, im Adjectivum feinen Außdruck; es bezeichnet "immer nur einen Begriff und zwar den Begriff des Seins". Die Definition reicht aber nicht auß, denn fofort wird hinzugesezt, auch der Genitiv und das Substantiv in Apposition seien Formen

dieses Satzes. Durch das attributive Adjectiv findet nur das Attribut der Art feinen Außdruck; jedoch ift auch nicht immer ein Attribut Inhalt des Adjectivs, fondern auch ein Urtheil des sprechenden. Die Genitive drücken ebenfalls nicht bloß ein Attribut auß, fondern oft einen Beziehungsbegriff (partitiver Genitiv). Das find scharfe und treffende Vertheilungen. - Die attributiven Genitive find Genitive des Subjects, possessive Genitive, Genitive der Verwantschaft und des Objects. Sie bezeichnen im algemeinen das thätige Sein. - Auch in der dritten Form des attributiven Satzes, der Opposition, ift nicht bloß ein Attribut Inhalt sondern oft auch ein Ertheil des sprechenden. In Heinrich der Vogler ist bloßes Attribut, in "Wallenflein der Schöpfer küner Here" ist aber ein Urtheil des sprechenden.

Das objective Satzverhältnis findet seinen Außdruck in den Kalus und den Adverbien, sein Inhalt ist der Begriff der Thätigkeit oder des bezogenen Seins, Form des Objects können Kafus fein oder Präpolitionen oder Adverbien. Wir fragen, Präpolitionen allein? ja wird geantwortet, aber nur um in den Beispielen zu zeigen daß der verbundene Kasus die Hauptfache sei. Diese Präpositionen drücken die Verhältnisse des Raums der Zeit und des Grundes auß; aber, wird hinzugefügt, auch Kafus und Adverbien bezeichnen diese Verhältnisse.

Die Beziehungsformen des objectiven Satzes find zwiefach : ergänzend und adverbial. Die Ergänzung, welche durch den Kafus dargestelt wird, ift entweder real oder moralisch oder logisch. Das als Person gedachte Object wird durch den Dativ bezeichnet, das als Sache gedachte Object auf die Frage woher? durch den Genitiv, auf die Frage wohin? durch den Accusativ und Factitiv (zu für als mit entsprechendem Kasus). Diese Sachkafus (Genitiv Accufativ Factitiv) wechfeln als verwant mit einander und heißen darum Wechselkafus. Das ist die Beckersche Kasuslere, die Kaluslere der Schule welche den Formen die Bedeutung eingeimplt haben will! - In der Außfürung keren die bewusten Formeln wider, welche ihren Geistertanz durch das ganze System hindurchsuren, zum Stolz der Schule, welche darin die geistige Einheit sieht.

In der adverbialen Beziehungsform des objectiven Satzes werden die Verhältnisse von Raum Zeit Weise und Grund außgedrükt, die wir im einzelnen bereits den Präpositionen zugetheilt sahen, der einen Form dieses Satzverhältnisses. In das Zeit - und Modusverhältnis wird ein Theil der Kafuslere eingeschoben, der an seinem Orte nicht unterzubringen war.

Ueber das zusammengesezte objective Satzverhältnis wird gesagt daß insgemein nur ein Object der Art, aber merere Objecte des Individuums gefezt werden können, z. B. "er hat am Hochzeittage der Braut einen Schmuck geschenkt." Was die Unterordnung der Objecte unter einander betrift, fo wird entweder das Formwort dem Begriffsworte untergeordnet (ich denk Euch noch vor Abend abzufertigen) oder das adverbiale dem ergänzenden. Wortfolge und Betonung deuten die Unterordnung an. Durch Ueberladung wird das Verhältnifs wie jedes Satzverhältnifs eine Aftersiconems formels, die in verhieden besiehe

Biß hierher hat Becker den einfachen Satz hehandelt; er wendet sich im sünsten Kapitel der Syntax des zusammengesezten zu, den er als Verbindung eines oder mererer Sätze zu einem Gedanken erklärt (§. 256). Der zusammengesezte Satz hat entweder beiordnende logische Verbindung oder unterordnende grammatische. Die logischen Verhältnisse können dreifach sein: kopulativ kausal und gegensätzlich (a. aushebend, b. beschränkend). Die Mittel der Unterscheidung sind die Conjunctionen. Nach dem gleichen oder ungleichen logischen Worte theilt sich das kopulative Verhältnis, das kausale nach der Realität des Grundes (Conjunctionen daher, darum) nach der Moralität (deswegen, darum) und nach der Logik (dennalso, solglich, demnach, mithin).

In der unterordnenden Verbindung tritt die Vereinigung von Hauptund Nebenfatz zu einem grammatischen Verhältnisse der Begriffe (*) hervor.
Der Nebenfatz ist entweder Subject oder Object oder Attribut des Hauptfatzes; drükt der Nebenfatz einen Gedanken (Urtheil. Frage) auß, so wird
er trotzdem als Begriff behandelt und Leht in grammatischem Verhältnisse
zum Hauptsatze. Ein Satz, der nur die logische nicht die grammatische
Form des Nebensatzes hat, heißt ein verkürzter Satz; dieses sind alle
attributiven nachgestelten Adjecti e und Partizipien (*) und die Supina
(Infinitive mit zu) welche sich zu einem Substantivsatze erweitern laßen.

Die wirklichen Nebenfätze unterscheiden sich in Substantivsätze mit dem Begriffe des konkreten Seins und in Adjectivsätze mit dem Begriffe der Thätigkeit. Das grammatische Verhältnis des Nebensatzes zu seinem Hauptsatze wird durch die unterordnenden Conjunctionen bezeichnet; wörtlich heißt es hier (§. 266), die unterordnenden Conjunctionen sind insgemein zweigliedrig und bestehen auß einem in dem Hauptsatze stehenden Demonstrativpronomen und einem in dem Nebensatze stehenden Relativpronomen." Das geht über unsere Begriffe von den sprachlichen Formen.

An den Substantivsätzen werden Kasussätze und Adverbialsätze unterfchieden; den ersten sallen Urtheil und Frage, der abstracte Begriff der Thätigkeit und der konkrete Begriff des Seins zu; die Adverbialsätze bezeichnen Raum Zeit Weise Kausalität und Intensität.

Wortfolge und Orthographie heschließen das System. Was die Orthographie betrift, so habe ich in meinem Aussatze über deutsche Rechtschreibung auf Beckers Grundsätze Streislichter geworfen.

Eine Frage bleibt zu beantworten: wie verhält es sich mit der practischen Brauchbarkeit der Beckerschen Grammatik? die Schule wird sich auf die weite Verbreitung der Beckerschen Bücher und auf die große Zal der auß ihnen abgeleiteten berufen, wird auf die glänzenden Erfolge deuten welche die Sprachdenkleren gehabt haben, auf ihre Einstrung in Gelertenschulen und Volksschulen in Sachsen wie in Steiermark, im Westen wie im soten. Ich kann eben nur eine traurige Begriffsverwirrung in diesen Erfolgen erblicken. Es zeigt sich darin die völlige Unklarheit über das Wesen der Sprache und über die Ausgabe des sprachtichen Unterrichtes. Einige algemeine Formeln, die in verschiedene logische oder unlogische

Unterabtheilungen gebracht werden, geben die Sprache nicht wider; der sprachliche Unterricht muß aber zunächst die sprachlichen Formen begreisen und gebrauchen leren. Bei der Unklarheit darüber, welche Becker selbst verfät, bei der wilkürlichen Vertheilung des zusammengehörigen, bei der bilchen Außlegung grammatischer Grundbegriffe ist das verstehenlernen der Sprache unmöglich. Sind die Elemente nicht vorhanden, dann ist ein Fortbau ebensalls unmöglich; das Nichtbegreisen des Satzes bängt mit dem Nichtbegreisen des Wortes zusammen. Nebenbei mag noch der Terminologie gedacht werden, welche Becker in dem Leitsaden braucht Nachdem wir den Widerspruch mit sich selbst sehnen lernten, wird es uns nicht verwundern daß sich Becker in der Vorrede zu seiner ußfürlichen Grammatik mit allen schlagenden Gründen gegen solehe Terminologie erklärt. Und dennoch braucht er sie in dem Leitsaden selbst

Die geschichtliche Bedeutung des Beckerschen Systems ist nicht abzuleugen, sie besteht darin daß der bloß sormellen Sprachbetrachtung eine rein abstracte entgegengehalten wurde. Die Fortentwickelung geht in Gegensätzen vor sich. Wenn aber das vernünstig gegebene nach wilkürlichen Theorien sich gestalten laßen soll, so hat das gegebene seine Vertheidiger zu sinden. Diese Zeit ist bereits eingetreten. Auf wißenschaftlichem Gebiete ist die Beckersche Grammatik aach Gebür gewürdigt und ihre Unzuläßigkeit erkant worden. Die Zeit wird hossenlich auch nicht sern sein, wo in weiteren Kreißen die Erkentnis algemein wird daß sprachdenken weder sprechen noch denken ist.

Wir haben an dieser grammatischen Erscheinung lernen können; Erkentnis der Feler der Gegner ftärkt die Kentnis unser selbst.

Gräz. K. Weinhold.

Geschichte des Altertums von Max Duncker, außerordentlichem Professor an der Universität zu Halle. Erster Band. Berlin. Verlag von Duncker und Hamblot. 1852. 2 Rthlr. == 3 fl. 36 kr.

Wenn sich früher der Geschichtsunterricht auf Gelehrtenschulen wol sach auf den Orieut, auf das uns zunächst liegende Morgenlaud ausdehnte, ich meine damit auf den alten Culturstaat im Nilthal, auf die seefahrenden Phönicier, auf das Reich der Juden, auf die Völker am Euphrat und Tigris, so war dieß entweder nur ein sehr flüchtiger und oberflächlicher Blick auf die äußere Geschichte dieser Staaten, nur ein mageres Gerüste von Namen und Zahlen, oder im besten Falle ein verstandloses Anstaunen und Verwundern über räthselhafte Vorstellungen und fabelartige Erscheinungen. Kaum daß Palästina mit seiner uns von Kindheit an liebgewordenen Tradition nur halbweg jens Berücksichtigung erfuhr, welche es ebendeswegen und wegen des inneren Zusammenhanges unseres religiösgeistigen Lebens mit dem Glauben der Jehova-Dieser mit vollstem Rechts erheischt.

Gebrach es früher hiebei eben so sehr am wollen, als am können, so hat man heutzutage keinen Vorwand mehr, das erstere mit dem lezteren zu bemänteln. Jezt, wo die dunkeln Züge der Hieroglyphen wie die starren Zeichen der Keilschrift sich mehr und mehr enthüllen, jezt wo die Meeresgebieter des Occidents mit der Herrschaft über Strom und Land auch dem forschenden Fleise an Ort und Stelle Zugang verschaffen, jezt wo uns wie durch äußere Mittel des Verkehrs, so durch die schaffende Combination des begründeten Urtheils der ferne Orient in Raum und Zeit näher und näher rückt, jezt darf auch der älteste Boden menschlicher Cultur und staatlicher Gesittung nicht mehr unerwähnt bleiben, wenn von geschichtlichem Unterrichte als etwas organischem die Rede sein soll.

Aus den Ruinen von Memphis und Theben, aus dem Schutte von Babylon und Ninive steigen mit den Tafeln und Sculpturen uralte Gestalten hervor, tritt uns das Leben früherer Jahrtausende mit all seiner Mannigfaltigkeit, seinen Sitten und Gehräuchen, seinen Gewerben und Künsten wunderbar entgegen; ist die Widerzeugung solch uralter Bilder menschlieher Verhältnisse als etwas großes und ganzes ein besonders glänzender Sieg der Wißenschaft, so gibt die rechte Anwendung der gewonnenen Erfolge dem Unterrichte selbst wieder neuen Reiz und frisches Blut.

Was nun bisher über diese Entdeckungen in der alten Welt theils in kostbaren, dem Schulmanne unerwerbbaren Prachtwerken niedergelegt, theils in gleich unzugänglichen Zeitschriften, Journalen, Berichten zerstreut war, das in zweckmäßiger Form und in gefälliger Weise auch allgemein zugänglich zu machen, bleibt wol denen überlaßen, welche die Abgeschloßenheit vom großen Weltverkehr mit Sammelstudien auszugleichen gewöhnt worden sind. Werke, wie die von Botta, Layard, Rawlison, Lepsius sind nur Prachtgeschenke und Zierat großer Bibliotheken. Es sind daher schon kleinere Zusammenstellungen und Auszüge über die großartigen Entdeckungen an altberühmten Culturplätzen sehr anerkennenswerth. So z. B. die Abhandlung von Dr. Hermann Jo. Chr. Weissenborn, Prof. u. s. w ,, Ninive und sein Gebiet mit Rücksicht auf die neuesten Ausgrabungen im Tigristhale. Erfurt, 1851." Ganz besonderes Lob aber verdient eine auf genauen Studien dieser wifsenschaftlichen Ergebnisse ruhende Bearbeitung der Geschichte, eine lebendige, gedrängte und geordnete Darstellung jener staatlichen Verhältnisse selbst, welche eben aus jenen erst Fleisch und Gestalt gewinnen.

Mit einer solchen Geschichte des Altertums ist nun Prof. Max Duncker hervorgetreten. Er läfst uns aus dem Buche selbst den Zweck und die Weise des Werkes erkennen, und gibt deshalb als Vorrede nur eine Inhaltsangabe, und zwar folgende:

L. Die Aegypter.

1. Land und Volk. 2. Das alte Reich von Memphis. 3. Die Hyksos. Widerherstellung und Blüte des ägyptischen Reiches. 4. Religion, Staat und Sitte der Aegypter. 5. Aegypten unter den lezten Pharaonen.

II. Die Semiten.

I. Das alte Reich von Babylon und die syrischen Stämme. - 1. Die Araber. 2. Das alte Reich von Babylon 3. Die Phonicier 4. Herkunft und Abstammung der Hebräer. 5. Die Hebräer in Aegypten. 6 Die Hebräer in der Wüste 7 Der Einfall der Hebräer in Kanaan. 8. Die Helden der israclitischen Stämme. - II. Die Zeiten der Assyrer. - 1. Das assyrische Reich. 2. Die Gründung des Konigtums in Israel. 3. Die Blüte des Reiches Israel. 4 Die Spaltung des Reiches 1-rael. 5. Die Herrschaft der Assyrer in Syrien und die Propheten in Israel. - III. Das neue Reich von Babylon. - 1. Der Untergang des assyrischen Reiches. 2. Das Gesetzbuch des Reiches Juda. 3. Die Chaldäer in Syrien. 4. Nebucadnezar und seine Nachfolger.

Schon aus dieser Gliederung ergibt sich, dass nicht Ort und Zeit-Verhältnis als solches den Eintheilungsgrund geliehen hat, sondern Stammverwandtschaft und Sprache. Ist ja doch leztere anerkannt ein Hauptwegweiser durch das oft verschlungene Sagen- und Völkergeschiebe, und wo nichts als Staub und Moder mehr vorhanden, liegt oft noch im Namen, im Laute ein unvertilgbarer Rest des gewesenen. So geht denn unser Buch an diesem untrüglichsten Leitfaden vorwärts und gestattet dadurch über die Entwickelung ganzer Gruppen von Staaten einen bindenden Ueberblick. Die Behandlung selbst ist einfach im Stil und schreitet ruhig ihren Weg fort. So reich und eigentümlich der Stoff, so widerstreitend oder getheilt noch manchmal das Urtheil derer ist, welche als Autoritäten gelten, der Verfasser hat es verstanden, das ganze als ganzes hinzustellen; alles, was mehr Stückwerk ist oder weiteren Aufschluß erwartel, ist ganz gut auf die Noten verwiesen worden.

Wenn demnach obiges Buch durch die Einheit und Schlichtheit der Darstellung dem methodischen Unterricht in der Geschichte des Altertums einen sehr wesentlichen Vorschub leistet, so gibt es zugleich für Kritik und Forschungslust sattsame Aufgaben. Wir erinnern in dieser Hinsicht unter vielen sich darbietenden Beispielen nur an die S. 202-213 gegebene Zusammenstellung der Auffafsungen, welche dasselbe Ereignis bei verschiedenen Völkern gefunden hat (wo übrigens zu der benützten Stelle aus Tacitus noch Orosius 1, 10 hätte hinzugenommen werden können), oder an den Excurs S. 397-403.

Dals die inneren Zustände im Leben der Völker, ihr geistiges und sittliches Wesen, Religion, Kunst, Naturanschauung, Wifsenschaft, Handel und Gewerbe bier besondere Würdigung gefunden haben, läßt sich von einem Buche erwarten, das wir mit den vorausgeschickten Bemerkungen zn empfehlen uns gestattet haben. Es wird einem Lehrer sehr zu statten kommen, der es vorzieht, seine Schüler, statt über die dürre Heide von schwankenden Zahlen und nackten Tabellen, über lebensvolle, bewegte Sammelplätze denkender und handelnder Menschen zu führen; der Sinn und Anlage hat, statt von den "mirabilibus orientis operibus" gehaltlos nachzureden, diese selbst plastisch wider ins Dasein zu rufen.

Ich habe beim Unterrichte in der Geschichte immer gefunden, daß diesen nichts mehr verödet und vertrocknet, als die Trennung des Lebens vom Staate. Gerne folgt die Jugend dem Laufe der Kriege und dem Zuge der Eroberer, gerne lernt sie, wie allmählich die Form eines Staates sich ausgebildet, sich verändert hat; aber ebenso gerne, ja lieber und aufmerksamer, wandert sie durch Tempel und Heiligtümer, besucht die Wohnungen und Paläste, hört vom Landbau, vom Gewerbfleifs, von der Kunst, von der besonderen Art des Seins und Lebens.

Wer diese Seite hintansezt und misachtet, fehlt unverzeihlich gegen seinen Beruf und sündigt gegen die Geschichte selbst, welche von ihrem Anfange an bis auf den heutigen Tag gerade durch das Band der geistigen Entwickelung des Menschengeschlechtes wunderbar gefügt und verbunden ist and 1 a O often sink advis religion Samushrafte worth over freshell

München. Georg Martin Thomas,

Geschichte der Siebenbürger Sachsen für das sächsische Volk von G. D. Teutsch. Eine vom Vereine für siebenbürgische Landeskunde gekrönte Preisschrift, 1. u. 2 Heft, 92 und 233 Seiten, Kronstadt, Joh. Gött, 1852. - Das Heft 20 kr. CM. here aven us. And will send auto, inforduce had

honorum and of thoday 14 of he lost box of a death as wany a part to Seedley but comet dependence the set that your property of

Unter den zahlreichen Colonieen, welche, vom deutschen Mutterlande weit gegen Osten hin entsendet, deutschen Namen und deutsche Bildung nach Ungarn und Polen, bis in's entfernte Russland, hinein trugen, hat keine inmitten fremder Elemente und drohender Stürme so vollkommen bis auf unsere Tage den ureigenen Charakter bewahrt, als das Sachsenland in Siebenbürgen. Es muss daher eine Betrachtung des Entstehens und der Entwickelung eines an Zahl geringen und doch so lebenskräftigen Volkchens schon vom culturgeschichtlichen Standpuncte anziehend und merkwürdig erscheinen. Um so mehr wird dem österreichischen Leser eine Nation Theilnahme einflößen, die oft nicht ohne Gewicht auftrat und durch ihr unerschütterliches Festhalten an der Treue und der dem durchlauchtigsten Erzhause von Anbeginn gezollten Ergebenheit, besonders in denjenigen Zeiten. auf welche sich das Entstehen des großen, einheitlichen Ganzen zurückführen lässt, hierzu mittelbar und unmittelbar beigetragen hat. Vor allem aher musste wol dem Sachsenvolke selbst die Darlegung der Erlebnisse und Thaten seiner Väter, die Erklärung seines räthselhaften Fortbestandes unter scheinbar höchst ungünstigen Verhältnissen erwünscht und lehrreich sein. Von dieser Ansicht ausgehend war es eines der ersten Lebenszeichen des seit 1840 bestehenden Vereines für siebenbürgische Landeskunde, als Preisaufgabe die Abfafsung einer Geschichte der Siebenbürger Sachsen für das sächsische Volk aufzustellen. Der Rector des Gymnasiums zu Schässburg, Hr G. D. Teutsch, dem siebenbürgischen Publicum schon durch mehrfache Forschungen und Arbeiten höchst ortheilhaft bekannt, erhielt

den ausgesetzten Preis für die vorliegende, wegen mehrfacher in der jüngsten Vergangenheit eingetretener Hemmungen erst jetzt der Presse übergebene Arbeit. Seither hat sich vieles verändert. Die schweren Drangsale nun schon der Geschichte angehöriger Tage haben, unter vielen Opfern aus der Blüte des sächsischen Volkes, auch in den Verein für siebenbürgische Landeskunde schmerzlich empfundene Lücken gerissen Wie immer und uster allen Verhältnissen ausgezeichnet, stand auch in diesen Reihen der Lehrstand des Sachsenvolkes voran. In den als Schulmänner und Seelsorger vortrefflichen Pfarrern Stephan Ludwig Roth, Karl Gooss und M. Wellmann, in dem greisen Professor des österreichischen Rechtes an der Hermannstädter Rechtsschule, Joseph Benigni von Mildenberg, verlor der Verein und die Wissenschaft, in letzterem vornämlich das historische Studium in Siehenbürgen, mit Becht beliebte und verehrte Stützen. "Ihrem Andenken" nun hat Hr. Teutsch sein Werk gewidmet, dem Andenken an jene, die in jungstverfloßenen Tagen, wie in früheren Zeiten an der Bildung, Entwickelung und Größe des Sachsenvolkes thätigen Antheil genommen haben; ein Act der Pietät, der nicht misdeutet werden, und bei denen, für die das Werkehen zunächst bestimmt ist, seinen Eindruck nicht versehlen kann.

Das erste Buch gibt in sieben Abschnitten Kunde von dem Lande Siebenbürgen und seinen ältesten Zeiten. — Von der Einberufung deutscher Ansiedler durch König Geisa (1141—1161) — von dem Tode Geisa's II. bis zum goldenen Freibriefe der Sachsen (1161—1224), dessen gelungener Erörterung ein eigener Abschnitt gewidmet wird, — von dem Mongoleneinfalle 1241) bis zu Ladislaus dem Cumanier (1242—1290), von dem Sachsentum unter dem letzten Arpaden (1290—1301).

Das zweite Buch in sechs Abschnitten erörtert das Verhalten der siebenbürgischen Nation während des nachgefolgten Thronstreites 1301—1310), dann unter der Regierung Karl Roberts (1310—1342, Ludwigs des Großen (1342—1382) und Kaisers Sigmund (1382—1437.

Das dritte Buch endlich beginnt mit K. Albrecht, dem ersten Hahsburger, der die ungarische Krone getragen (1438) und schließt mit dem Tage von Mohacs (1526).

Hatte schon im zweiten Buche die steigende Entwickelung des Sachsenvolkes, sowie das reichere Vorkommen von Quellen aus dieser Zeit im Vergleiche mit den im ersten Buche geschilderten Zeiten dem Herrn Verfasser Veranlassung zu näherer Erörterung der Innerverhältnisse des Volkes gehoten, so ist in der wichtigen Periode, die das dritte Buch umfafst, in jener Zeit da "das Königreich Ungarn zu Grunde geht, und Siebenbürgens Selbständigkeit steigt," die Betheiligung des Sachsenvolkes an den Kämpfen gegen die Türken und am ersten Bunde der drei Nationen und Siebenbürgens die Wehrhaftigkeit und die auf ihrer Innerverfassung beruhende Kraft gebührend gewürdigt, und schließlich als erklärender Uebergang zu den folgenden Zeiten des völligen Verfalles des Ungarreiches eine Schilderung der Sitten und Gebräuche jener Zeit angefügt.

So wird uns, gehörig anknüpfend an die Hauptmomente der allgemeinen Geschichte, mit fleisiger Benützung der übrigens aus dem 12 und 13. Jahrhunderte sehr spärlich vorhandenen Quellen, mit Vermeidung jeder Ueberschwenglichkeit, jeder gewagten Hypothese in volkstümlicher, wirksamer Sprache und lebendiger Darstellung mit kräftigen sicheren Zügen ein Bild der Entwickelung des Sachsenvolkes geboten. Wir sehen die von weisen Regenten einberufenen Deutschen sich in Wüsten ihre neue Heimat gründen. Wie im Burzenlande die deutschen Ritter, schützen in den anderen Colonieen die Ausiedler sich und die Reichsgrenze. Diese einzelnen Ansiedelungen, von kluger Herrscherhand zu einem Ganzen segensreich verbunden, entwickeln sich überraschend schnell. Nicht die furchtbaren Verwüstungen der Mongolen, nicht die Verfolgung nationaler Feinde hält das Gedeihen des deutschen Cultursamens auf, das Volk erblüht in seiner Einheit mit neuer Kraft, die es ihm möglich macht, den alten Wahlspruch seines Siegels "ad retinendam coronam," jederzeit kräftig zu bewahrheiten, und welche die beste Anerkennung in dem Werthe finden, den die größten Herrscher aus dieser Periode dem Rathe, der Anhänglichkeit und der Unterstützung des Sachsenvolkes beilegen.

Eben so fleisig und treffend, wie der Einflus des sächsischen Volkes nach außen, werden in den angedeuteten Abschnitten das Innerleben und die Verhältnisse desselben, die Verfassung und Wehrhaftigkeit, Sitten und Gebräuche erörtert. Durch die ganze Anlage zieht sich das Bewusstsein der Bestimmung des deutschen Culturelementes, dessen kleinen, doch nicht unwürdigen Bruchtheile im äussersten Osten das vorliegende Werkehen betrifft, und die Lehre, dass die durch weise Regenten demselben zur ausmunternden Belohnung und zur Führung seines erwünschten Fortbestandes zugewendeten Rechte mit unverbrüchlicher Treue und unbedingter Verlässlichkeit erwidert wurden.

Das vorliegende Werkchen kann unter dem sächsischen Volke, für das es ursprünglich bestimmt ist, eben in der Gegenwart nur lebhaften Anklang und allseitige Anerkennung finden. Allein auch für weitere Kreise wird es ersprießliche Dienste leisten. Der Gelchrte, welcher, einzelne kleine Monographieen ausgenommen, ähnliche Arbeiten schmerzlich vermisst, wird die wenn gleich ohne allen Apparat erscheinende, jedoch auf gründlicher Forschung beruhende Darstellung des Hrn. Verfaßers nur freudig begrüßen, wenn er gleich bedauern muße, daß streng wißenschaftliche Werke über die vielfach auch außerhalb der Landesgrenzen eingreifende Geschichte Siebenbürgens und des Sachsenvolkes so selten, und die in den letzten Jahren begonnenen Schöpfungen so sehr berufener Hände bis nun leider nicht weiter fortgesetzt sind.

An den sächsischen Gymnasien, deren Lehrer die positiven Belege und näheren Daten in die durch Teutsch einem Rahmen gleich gegebene Darstellung leicht einpassen könnten, würde diese Schrift erspriefslich benutzt werden können. Umfafsender und genauer, als bisher es möglich war, würde die Jugend in die Volksgeschichte eingeweiht und angeersert werden, das ererbte Kleinod zu bewahren, es den Vätern gleich zu thun in Bildung und Gesittung, in angestammter Treue und Ergebenheit.

E. v. Friedenfels.

Geographische Arbeiten von Daniel Völter,

Prof. am k. Schullehrer-Seminar in Esslingen.

- 1. Elementargeographie für humanistische und realistische Anstalten, so wie zum Selbstunterricht. Mit 2 lith. Tafeln gr. 8. 1847 (28 Bg.) 1 fl. 12 kr. RW.
- Lehrbuch der Geographie I. Theil. Mit 3 lithograph.
 Tafeln. 2. Auflage. gr. 8. 1852 (17 Bg.) 54 kr. RW.
- 3. Physikalische Erdbeschreibung. Zweite Ausgab. 2 Bde. gr. 8. 1848 (111 Bogen) — 3 fl. 36 kr. RW.
- 4. Atlas in 36 Karten zum Hand- und Schulgebrauch. Dritte umgearbeitete Auflage. Quer-Folio. 1849. (4 Rthlr.) = 6 fl. 36 kr. RW.

Eine Auswahl von 22 Karten daraus bildet einen

 Schulatlas im Auszuge, und wird um 4 fl. RW. abgelaßen.

Sämmtlich Verlags-Artikel von Confad Weychard in Esslingen*).

Die unter 1, 2 und 3 bezeichneten Werke Völter's sollen eine Art Stulengang bilden für mittlere und höhere Lehranstalten und zur höheren Seibstbildung. Zu dem dritten Werke sehlt noch die politische Geographie, welche Herr Völter, wie es scheint, wenigstens vertagt hat, da er den das ganze umsassenden Titel mit einem speciellen vertauscht hat. Möglich das damit zurückgehalten wurde zu einer Zeit, wo so manches in frage zu stehen schien, und wo man in einem Theile Deutschlands nichts weniger erwartete, als die totale Unbrauchbarkeit aller politischen Karten und Lehrbücher. Es wäre schade, wenn in der Trias der Völter'schen Werke das gediegendste und aussührlichste derselben unvollendet bliebe.

Die drei Werke stehen nach der Versicherung des Hrn. Verf's, nicht im Verhältnisse von Auszügen und Hauptwerk; ein flüchtiger Blick auf

^{*)} Der 11. Theil von Nr. 2 soll noch im Lause des Jahres 1852 erscheinen und dürste mehr Bogen enthalten, jedoch nur wenig mehr kosten. Die erste Auslage beider Theile ist vom Jahre 1844. — Die erste Auslage von Nr. 3. ist vom Jahre 1846 und trägt den Titel: "Allgemeine Erdbeschreibung." — Ausscr den hier ausgezählten Werken hat sich Hr. Völter mit Hrn. Ed. Winkelmann betheiligt an einer Flus- und Gebirgskarte von Deutschland in 6 Blättern, an einer geognostischen Wandkarte von Deutschland in 6 Blättern mit Texthest, und an einer Wandkarte von Palästina in 2 Blättern.

die Inhaltsverzeichnisse bezeugt theilweise ver änderte Eingangsweisen und Zusammenstellungen. Da sie Hr. Völter für verschiedene Unterrichtsstufen bestimmt hat, so ist die Modification der Anschauungsweise nicht blofs wünschenswerth sondern geboten, sie hätte viel weiter gehen können, ohne zweckwidrig zu werden. Der Atlas (schon im Jahre 1841 erschienen) ist ein willkommener Begleiter der Texte, obgleich kein unzertrennlicher. Nun zur einzelnen Betrachtung der Anordnung, des Inhalts, des Geistes der Bearbeitung.

1. Es fällt auf, ein Buch, das mit der mathematischen Geographie in vollster Ausdehnung beginnt, als Elementar-Lehrbuch betitelt zu sehen. Da so viele Lehren der mathematischen Geographie nur nach gehöriger Vorbildung vollkommen verstanden werden können, so pflegte die neuere Schule für die unteren Classen entweder nur das unerlässlichste aus diesem Theile voranzuschicken (wenn vorgezogen wurde, von der Erdkugel zur Heimat zu gelangen), oder die alte systematische Ordnung umzukehren und mit der mathematischen Geographie zu schließen. Es ist hier nicht der Ort den langen Streit wider aufzunehmen und pädagogische Gründe weitläufig für und wider abzuwägen, noch weniger kategorisch zu entscheiden; es genüge, dass man nicht ohne zureichende Gründe an der bequemen systematischen Form gerüttelt hat und nicht blosser Neuerung willen die alte Strasse nicht wolerprobt fand. Möge jeder, der nach der alten systematischen Methode gebildet wurde und sich seiner Studienzeit noch lebhaft erinnern kann, sagen, ob ihm, dem Knaben, damals die Begriffe von Ekliptik, Ellipse u. a. m. klar und geläufig waren; wie vielen sind sie es nie, wie vielen erst spät geworden durch Selbststudium, durch zufälliges Berichtigen der mannigfachen falschen Vorstellungen, die jeder nach seiner Weise sich davon gemacht! Die neueren Ansichten gründen sich ja auf solche und andere pädagogische Erfahrungen! Sollte Hr. Völter entgegengesetzte aufweisen können? Wenn die ersten Elemente schon in der Volksschule vorkommen, wenn der geometrische Anschauungsunterricht schon vorhergegangen, dann mag es leichter sein, dass solche schwierige Begriffe ohne anklebende Irrthümer Eingang finden können. Aber auch in diesem Falle sollte man strenge bei der Sache bleiben, und nicht die Schwierigkeiten erhöhen, indem man noch weiter greift, als die Nothwendigkeit es erfordert Das Buch sollte strenge den Weg einhalten, auf dem man den Lehrer wünscht, es bleibt ihm noch genug übrig, sein Talent zu üben, sich in die Ideensphäre der Jugend zu versetzen und aus dem bekannten das unbekannte zu erklären und deutlich zu machen. Unvollkommene Figuren nützen so viel wie nichts, und anders kann man die paar Striche nicht nennen, mit welchen man z. B. die Entstehung der Jahreszeiten, der Finsternisse oder der Mondphasen versinnlichen will. Dazu müßen die Hilfsmittel körperliche sein. In Hrn. Völter's Elementargeographie finde ich alle diese Erfordernisse zu wenig berücksichtigt. Er geht viel weiter in die Astronomie hinein, als für die Erklärung der Erscheinungen auf der Erde nothwendig ist, denn diese ist alle in der Boden der Geographie. Kosmische Einflüsse seiner Art gehören nicht mehr in das Gebiet des Elementarschulbuches. Auch die Ordnung der Materien in dieser mathematischen Abtheilung wird vielen nicht zusagen, indem gar häufig ein Stück Erderscheinung mit Stücken aus der Himmelskunde abwechselt. Der Kugelgestalt der Erde und der Erklärung ihrer Kreise folgen die Fixsterne, Sonne, Planeten und Sternschnuppen, dann, ohne Trennung durch eine Ueberschrift, die §§. über Bewegung, Erleuchtung und Erwärmung der Erde, danu wider Mond und Finsternisse. Wenn auch ein Faden des Zusammenhanges allerdings vorhanden ist, so lassen sich doch natürlichere Anknupfungspuncte denken, ohne deshalb eine Ordnung einzuführen, in welcher die nothwendige Rücksicht auf das Vorangehen von Dingen, die man zur späteren Erklärung braucht, vernachläßsigt werden müßte. Alles Lob der sonstigen Darstellungsart des Hrn. Verfs., der sich sehr bemüht hal, kurz und deutlich zu sein; nichtsdestoweniger bleibt es zweifelhaft, ob die 26 Seiten Astronomie und mathematische Geographie bei den Knaben wirkliches Wissen und Verstehen erzeugen können, und ob nicht weit eher ein bloßes Scheinwissen an die Stelle tritt, das bei jeder Querfrage rathlos seine Unfruchtbarkeit beurkundet.

Die physikalische Geographie füllt 188 enggedruckte Seiten und verdient als systematisch durchgeführte Darstellung Anerkennung, aber gerade diese Systematik ist es, welche diese Abtheilung für den Elementar - Unterricht lange nicht so geeignet erscheinen läst, als manche andere unsystematische Arbeit. Soll sich denn das Bild der Länder erst dann bilden, wenn die ganze lange Abtheilung durchgenommen worden ist, und wird und kann sich denn bei solcher Zerreifsung des Stoffes ein Bild wirklich erzeugen? Nun werden alle Flächenräume der Hoch-, Stufen- und Tiefländer durchgangen, nun alle senkrechten Gliederungen, das ist Gebirge und Ebenen, nun alle Flüsse, nun alle Seen, uun die Klimate, dann die Naturreiche! Wo ist die Zeit vorhanden, das theilweise aufgefaste und glücklicherweise hangengebliebene zu verbinden, um der richtigen localen Vorstellung gewiss zu sein? Hr. Völter weist auf die politische Geographie hin, in welcher solche Recapitulationen verbunden werden sollen; wird die Zeit dazu erübrigt werden können und spricht wirklich die Erfahrung für das gelingen? - Der Umfang des gebotenen ist außerordentlich groß; hier muß das Sprichwort super flua non nocent in größter Ausdehnung geltend gemacht werden. Allein dieser Satz ist nicht unbedingt wahr; leicht verführt ein Ueberfluss von dieser Ausdehnung manche Lehrer, ihre Schüler zu überbürden, obschon sie sich auf einen angemeßenen kleinen Theil zu beschränken glaubten. Der Hr. Verf. sagt sogar ausdrücklich in der Vorrede, er habe, um das Buch recht brauch bar zu machen, im geographischen Stoffe das gröfste Mafs zu halten gesucht. Wenn man die Zeit betrachtet, die gewöhnlich für einen geographischen Elementar-Unterricht ausgemeßen ist, so kann man sich mit seinem Grundsatze nicht einverstanden erklären

Wie kann brauchbar genannt werden, was aus Zeitmangel nicht gebraucht werden kann?

Endlich diese zersplitternde Systematik mit ihrer mathematischen Zerlegung in Trapeze, Rechtecke etc.! Anschauungen wie sie ein C. Ritter Gelehrten vorträgt, aber wie sie ihrer Abstractheit und Lebenslosigkeit willen für die unterste Classe nicht passen! All die Schönheit des gelehrtesten Stils ist hier verschwendet, hier soll Land für Land be s chrieben werden, mit wenigen, aber bilderreichen Worten, all der Beiballast von Zahlen und die reichste stückweise Vorführung ersetzen das concrete Gesammtbild nicht. Man könnte ja sonst das größte Werk für die Schule brauchen, wenn nicht die Hauptform für diese eine angemessene, im kleinen und grossen modificierte sein müfste. So wie der Gang der Wifsenschaft so der Gang des lernenden. Alles Wifsen schreitet empirisch und nach und nach fort, beim Anwachsen der Quantität erscheint das Bedürfnis der Ordnung und Uebersicht, erscheint - das System. So soll auch der Knabe seine ersten Elemente nicht mit dem Zuschnitte der vollendetsten Form gereicht bekommen, sondern diese erst dann eintreten wenn sein Ideenkreis schon erweitert und sein Urtheil zum vergleichen und ordnen herangereift ist. Wenn demnach Hrn. Völter's Werk noch so trefflich für den Lehrer, für den Fachmann als Bildungs- und Nachschlagebuch ist, für eine untere Schulclasse kann ich seine Form nicht entsprechend finden.

Kürzer werde ich den politischen Theil berühren. Diese Partien sehen in allen Lehrbüchern einander ziemlich ähnlich. Hier erscheint dieser Theil ungünstiger als gewöhnlich, insosern die Sucht, systematisch vorzugehen, alle Eigenschaften und Merkwürdigkeiten der Orte mit Ausnahme der Bevölkerungszahl in andere Rubriken verbannt hat, so dass die §§. der Wohnorte blosse Verzeichnisse von Namen und Zahlen sind, und diess trockene Gericht soll der Jugend frommen? Die sechs statistischen Tabellen sprechen besser an, da es ein Vortheil scheint, Zahlen (die doch vorkommen müßen, wenn sie auch nicht alle auswendig gelernt werden sollen) der Uebersicht wegen nahe an einander zu bringen. Wie viele Rubriken für nöthig erachtet werden, gehört einer andern Rücksicht an; für den Elementar-Unterricht gewiss nicht so viele, wie in einer Statistik sür Hörer an der Universität.

Die zwei Tafeln Abbildungen sind kaum erwähnenswerth, da sie nur einen Theil der gewöhnlichsten Vorstellungen liefern. Auf der Planetentafel blieben die Bahnen der Asteroiden befser ausgelafsen, als so unvollkommen und unwahr in concentrischen Ringen gegeben. Es wäre, im vorübergehen gesagt, überhaupt angemessener, diese Weltkörperchen, die nur durch ihre Gesammtheit und ihren Gravitationszusammenhang ein Interesse für weitere Kreise haben, und für die man noch um Namen verlegen sein wird, eben nur als Gesammtheit in Elementarschriften zu behandeln.

 Bei dem Lehrbuche für die höheren Classen ist die Systematik und Ausführlichkeit mehr am Platze. Es kann daher dem Hrn. Verl. die Beibehaltung der vorigen Hauptanordnung und die Ueberschreitung der gewöhnlich angenommenen Grenzen weit eher zu gute gehalten werden, besonders, da man den Ausdruck höhere Classe bis zur obersten ausdehnen mag. Die mathematische Geographie hat in diesem Werke dieselbe Anordnung mit dem Elementarbuche gemein, und zeigt nur als Unterschied die äußerste Vollständigkeit, einen vielsach entbehrlichen Reichtum gegenüber einem schädlichen Ueberflusse in jenem. In der physitalischen Geographie, in welcher mehr Verschiedenheit in der Ordnung der Materien herrscht, sind 24 §§. dem Meere, 16 §§. der wagund senkrechten Gliederung des Landes, 13 §§. der inneren Beschaffenheit der Erdrinde, 7 §§. den allgemeinen Eigenschaften der Gewäßer des festen Landes, 25 §§. den Erscheinungen des Lustkreises, 26 §§. den geographischen Verhältnissen der drei Naturreiche und 22 § den Verhältnissen des Menschengeschlechts gewidmet. In diesen Abschnitten herrscht die systematische Zusammenstellung der verwandten Gegenstände und Erscheinunge n vor, jedoch enthalten sie schlie'slich eine große Zahl von Hinweisungen auf örtliches Vorkommen, so dass für den zweiten Theil kaum mehr erübrigen dürste, als die speciellen Hauptübersichten über die Welttheile und die politische Geographie. Auf diese Art würde er in der Hauptsache dem 2. Theile der früheren Auflagen ziemlich nahe kommen. Topographie und statistische Daten sind daselbst wol weit weniger aber auch etwas belebter gegeben, als im Elementarbuche.

Das ganze Werk wird ein dankbares systematisches Handbuch der Geographie werden, und mag auch als Lehrbuch für gereifte Schüler unter Vorsorge der Lehrer und (wegen Weitläustigkeit) omissis omittendis gute Wirkungen äufsern. Seine Anordnung erinnert in vielen Stücken an Berghaus' mittlere und große Geographie, ohne entfernt sclavisch nachgeahmt zu sein. Von groben Verstößen kann bei einem so gewissenhasten Schriststeller, wie Hr. Völter, nicht wol die Bede sein, kleinere, entstanden durch die widergegebenen Fehler minder verlässlicher Gewährsmänner, hat jede ähnliche Arbeit. Was den Kartenzeichnern passiert, geschieht desto leichter den Schriststellern. Bei der Auswahl der Orte im weniger bekannten Lande bewegen sich beide mit gleicher Unsicherheit, und die neuesten Quellen stehen selbst im eigenen Vaterlande nicht immer zu Gebote. Man schreie daher nicht Zeter, und verdamme nicht, wenn hie und da in topographischen Angaben Anachronismen, oder etwas zu kleine oder zu große Zahlenangaben vorkommen; alle solche Unrichtigkeiten sind ja schnell verbessert, sie machen, wenn nicht im Uebermasse, ein Lehrbuch lange nicht so untauglich, als versehlte Form und Tendenz.

3. Das dritte, größere Werk Völlers ist eine wissenschastlich bearbeitete, möglichst vollständige physikalische Schilderung der Erde, eine
Arbeit, von der ich bedaure, dass sie nicht seiner Elementargeographie zur
Grundlage gedient hat. Diese Schilderungen nach Regionen, zweckmäsig
gekürzt und verbunden, und mit den ethnographischen Zugaben versehen,
würden eine bessere Wirkung gethan haben als die Scheidung nach den

Objecten. Die mathematische Geographie (hier wol entbehrlich) ist at sech s Seiten vorangeschickt. Warum nicht diese sechs Seiten ins Elemen tar-Lehrbuch und, was dort ist, hieher? Hier wäre es befser am platz gewesen.

Die neun folgenden Blätter umfaßen die Erläuterungen zur Oceano graphie, Orographie, Geognosie, Hydrographie, Klimatologie, Pflanzen- un Thiergeographic. Alle Capitel sind kurz aber gut und deutlich gegeber Fünf Blätter sind der Uebersicht der Meere gewidmet, dann beginnt di Beschreibung des Landes. Zuerst wird Afrika vorgeführt, zunächst in allgemeinen, dann im speciellen: der Süd-, Ost-, West- und Nordran des sud - afrikanischen Hochlandes und Abyssinien, darauf Sudan und Se negambien, die Stufenländer des Nil, die Hochländer: Berberei und Bark das afrikanische Tiefland und die Inseln: Jede einzelne Partie wird ge schildert nach Lage, Ausdehnung, Oberfläche, Gewäßer, Klima (Warm Winde, wäßerige Niederschläge, elektrische Erscheinungen), Pflanzen- un Thierreich, Eben so wird Asien durchgegangen, zuerst die Hochlände Tübet, Ost-Turkestan, Dsungarei, Mongolei, dann die Altai-Stufenländer das est-sibirische Bergland, Kamschatka u. s. w. Auf Asien folgt Europi welches 3/4 des ersten Bandes füllt. Einem sehr detaillirten generelle Theile folgen die Beschreibungen der einzelnen Landschaften, ebenfalls nach Naturgrenzen, ohne Beziehung auf politische und ethnographische Verhäll nisse. Die Ordnung der geschilderten Verhältnisse bleibt dieselbe. De zweite Band behandelt Amerika, das einen gleichen Umfang (über 60 Seiten) enthält. Der Rest fällt auf Oceanien und die asiatischen Inseln Die physischen Verhältnisse sind getrennt behandelt, aber sie folge sich meist so nahe, dass ein Bild der beschriebenen Landstrecken sic gestalten kann, dem freilich noch die Hauptstaffage - der Mensc fehlt. Es wäre eine schöne Aufgabe gewesen, auch dessen Verhältniss dem betreffenden Bodenstücke anzureihen, um den Causalnexus zwische Natur und Mensch hervorzuheben, aber Hr. Völter fand die Aufgabe übe seine Kräfte reichend, und überdiefs besitzt man dazu noch wenig geord nete Vorarbeiten.

Hr. Völter hat die vorzüglichste geographische Literatur bei de Bearbeitung in Anspruch genommen und die Ausdrucksweise seiner Gewährsmänner möglichst beibehalten. Es wurde geleistet, was mit Flei und Anstrengung zu erreichen war. Wenn die Arbeit stellenweise, vielleic an vielen Stellen, Mängel zeigt, wer wird es sonderbar finden? Viele, dire Heimat aufsuchen, finden sich von der Schilderung häufig nicht befriedigt, kann man aber desungeachtet den verständigen und fleißige Compilator dafür mit Recht verantwortlich machen? Es würden die in mensen Kenntnisse K. Ritters, ein Lebensalter zur kritischen Sichtunund Berichtigung aller Materialien dazu gehören, eine Mitwirkung die kenntnisreichsten Kenner der Länder, um ein Werk von solchem Umfang von solchem Detail fehlerlos herzustellen. Hier, wo jeder Ausdruck wichtigkeit ist, gilt es um so mehr, Worte zu wägen und zu wählen, w

soll man aber nie einen Misgriff thun, wenn Mangel an Autopsie, an geauer Detailkenntnis keine Beurtheilung und Controle der gesammelten
Daten möglich machen, und das Vertrauen auf die Quelle allein maßgebend
ist! Man lese bei Völter beispielsweise die Schilderung des Marchfeldes
und der Neustädter Heide. Wie viel halbwahres und unwahres in diesen
wenigen Zeilen? Dagegen sind andere vaterländische Gegenden mit wenigen
Strichen meisterhaft gezeichnet. Es wäre vielleicht eine gute Idee gewesen, wenn Hr. Völter am Rande die Quellenschriftsteller bezeichnet
hätte, welchen er seine Angaben entnahm; das Citat hätte von ihm die
Vorwürfe abgewendet, und dem weiter forschenden wäre die Quelle ausführlicherer Schilderung gewiesen worden.

Dieses größere Werk Volters bildet ein wahres physikalisch-geographisches Magazin für den Lehrer und Liebhaber der Wissenschaft, es erretzt eine kleine Bibliothek, und seine ausserordentliche Wolseilbeit wird ihm viele Abnehmer zuwenden. Möchte Hr. Völter so glücklich sein, für jede Partie Detailkritiken sich zu verschaffen, um die unvermeidlichen Mängel auf ein Minimum zu beschränken, auf dass mit jeder neuen Auslage die Arbeit verbessert hervorgehe, und so, der Wahrheit in allen Bemiehungen möglichst entsprechend, sich immer nützlicher erweise! Möchte er auch Musse sinden, den einst beabsichtigten ethnographisch-politischen Theil solgen zu lassen, um das ganze würdig zu schließen.

A. und 5. Der größere Atlas unterscheidet sich von dem kleineren mur in der Zahl der Karten. Im Schul-Atlas fallen die Specialkarten der deutschen Staaten, die Doppelkarten für Europa, Deutschland u. s. w. weg. Obwol er, insbesondere für die Schule, und zwar für die unteren Classen aus später zu entwickelnden Gründen minder geeignet erscheint, so gehört er wegen seiner Tauglichkeit für Lehrer und für jene, welche durch Selbstudium ihr geographisches Wissen vervollständigen, unter diejenigen Erzeugnisse, die eine nähere Würdigung verdienen und von dem ehrenwerthen Streben ihrer Verfaßer ein schönes Zeugnis geben.

Für die Knaben der Elementar-, Gymnasial- oder Realclassen getraue ich mir den Atlas wegen seiner Ueberfüllung mit Materiale, mit Grenzen der Pflanzen, Isothermen u. s. w., wegen der Vermen gung des physischen und politischen Bildes auf den meisten Karten, wegen der dadurch für nothwendig gehaltenen grellen Colorierung nicht zu empfehlen, und habe mich vorlängst bereits anderwärts gegen eine solche Auwendung ausgesprochen. Anders steht die Sache, wenn mit Landkarten schon vertraute Individuen ihn benützen, dann fallen jene Uebelstände, die einen reellen Nutzen für Anfänger nicht gut aufkommen laßen, zum theile hinweg und es handelt sich dann mehr um andere Vorzüge der Darstellung, welche durch veränderte Ansprüche hervorgerufen werden. Zu diesem Behuse einige allgemeine Bemerkungen, dann specielle über einige Karten.

Die Umrifse sind beinahe durchgehends richtig und fleifsig gearbeitet, die meisten Ausnahmsstellen zeigt die Karte von Europa. Die Aus86

wahl der beschriebenen Orte ist befriedigend, sparsam, mitunter arm, und für eine, dem Werke Nr. 3 angemessene politische Geographie kaum ausreichend. Allein gerade diese Magerkeit kommt dem physischen Bilde zu gute und wer dieses vorzugsweise studieren will, kann dem Verfasser für die beschränkten Ottsnamen nar dank wifsen. Auch an Strafsen und Bahnen ist aus derselben Ursache eine Beschränkung auf das nöthigste sichtbar. Das zu viele und zu grelle Colorieren ist störend und häßlich-Viele Linien könnten ungefärbt bleiben, ohne an Verständlichkeit einzubüßen, z. B. Isothermen; viele Farben könnten in ihrem schreienden Uebermafse erspart werden und durch geeignete Gegensätze sanfter und doch deutlicher hervortreten. Man sehe die geognostische Karte an, so bunt und doch so wenig beleidigend, so viele Nuancen, wo keine Wahl der Zusammenstellung, und doch Deutlichkeit und Uebersicht! dagegen die Kleinstaaterei Deutschlands auf der politischen Karte! Welch häßliche Farben-Musterkarte, wie unleserlich die Umgebung, wie widerlich für das Auge! - Die zugleich versuchte Bezeichnung der Tiefländer durch blasse Farbe ist schon oben gerügt worden; man kann nicht zweien Herren dienen.

Die Terrainzeichnung ist im Atlas eine angenehme Erscheinung gegenüber so vielen unvollkommenen Arbeiten, aber sie hat noch lange hin, um unbedingtes Lob statt Tadel zu ernten. Sie ist im ganzen, wenn die horizontale Gliederung allein in Betrachtung kommt, sehr selten unrichtig, aber sie ist sehr häufig falsch in der senkrechten Gliederung (ich bediene mich der Ausdrücke des Verfaßers); sie gewährt ein unvollkommenes Relief, weil sie zu hart gehalten ist, und daher viel zu wenig Stufentone erreicht. In mancher Karte hat es der Zeichner nicht über zwei gebracht. Beispiele treten auf allen Blättern massenhaft entgegen, insbesondere gehört die Zeichnung der Karst-Region auf dem Blatte der österr. deutschen Länder zu den mindest gelungenen. Durch die Manier der gleich hohen Rücken kommt in die gebirgigen Länder eine unangenehme Einformigkeit und unbefriedigt sucht das Auge die wirklichen Höhen. Was nicht durch horizontale Verbreitung und Form ausgezeichnet ist, ist kaum heraus zu erkennen. Wo Niederungen bestehen, die schon durch das Ausbleiben der Tieflandsfarbe genügend charakterisiert wären, wird durch karikierte Zeichnung des Abfalls die Bank zur Hochebene (z. B. bei Dänemark), u. s. f. Man sehe dagegen die Arbeiten der topographischen Anstalt in Winterthur! nicht etwa die Riesenkarte der Schweizer Cantone, sondern die Karten aus dem Ziegler'schen Atlas. Wie plastisch wirkt dort das Product derselben Nadel auf dem Steine, die hier so weit hinter der möglichen Leistung zurückblieb. Und doch sind die Völter'schen Karten noch treffliche Arbeiten im Vergleiche mit so vielen Nebenbuhlern im deutschen Kunsthandel!

Die beigefügten verticalen Durchschnitte der Länder sind sehr nützliche Beigaben, und würden es noch mehr sein, wenn die Schichtenlinien durchaus gezogen wären. Ebenso instructiv sind die Darstellungen der verticalen Pflanzen Regionen und die häufigen Nebenkärtchen sind ebenfalls nicht bloße Lückenbüsser.

Die Ausarbeitung der Karten erstreckt sich häufig über den Raum des dargestellten Landes, und mit Recht; es wäre sogar rühmenswerth gewesen, wenn, wie im Ziegler'schen Atlas, alles Land vollständig wäre gegeben worden; gerade, weil Hr. Völter nicht die politische sondern die physikalische Seite mehr hervorhob, that es noth hier lieber weiter zu gehen, als auf halbem Wege stehen zu bleiben.

Die Umdrücke sind manchmal unvollkommen ausgefallen, und stellenweise sind Namen schwer leserlich geworden. Je zarter die Ausführung, deste schwieriger gelingt es mit dem Umdrucke, die Güte der Abdrücke

von der Originalplatte zu erreichen.

Die Karte der Planiglobien mit den Niederschlagszonen ist einfach und verständlich, eben so die nächste üher Lust- und Meeres-Strömungen, beide gute Nachahmungen guter Vorbilder. Die Karte von Europa leidet an dem — zu viel auf einmal; leider verursachen Rücksichten auf Wolfeiheit solche Anhäusungen nur zu ost; auch Hr. Völter entschuldigt wich damit.

Die physische Karte von Deutschland ist eine der befseren in diesem

Die geognostische Karte von Mittel-Europa nach Dechen und Bönig empfiehlt sich durch Klarheit. Besäßen wir nicht eine treffliche geognostische Karte unserer Monarchie von Hrn. Hauptmann J. Scheda, die noch genauer und detaillirter gearbeitet ist, so würde ich die Völters'che Karte in unsern höhern Classen heimisch wünschen. Schade, das nicht die physische und politische Karte 70n Deutschland mit dieser congruieren. Drei gut zusammenstimmende Karten dieser Art wären ein Gewinn für jede Schule.

Auf der Karte der österr. Monarchie machen die falschen Grenzen der Woiwodina keinen günstigen Eindruck. Die Karte der österr. deutschen Provinzen ist schon oben berührt worden. Mittelgebirg und Flachland lasen sehr viel zu wünschen übrig. Wie würden Profile ausfallen, die man der Zeichnung gemäß durch das Land ob der Enns machte? Böhmen und Mähren sind besser aufgefaßt als in vielen anderen Karten, aber noch zu monoton und mit Ignotierung der Hauptstreichungslinien des Bodens.

Die Karte der Schweiz ist trotz aller verwendeten Mühe ein halb mislungenes Product, weil ihr gerade das sehlt, was dabei die Hauptsache ist — das Verhältnis. Schweden scheint eine Nachahmung nach Handtke, so ausdruckslos ist das Terrain. Die Gebirgszeichnung von Schottland wird Kenner nicht besriedigen, nicht viel mehr jene von Frankreich; besser ist sie auf Spanien gerathen. Die Karten von Asien und Vorder-Asien haben wenig Relieswirkung, Inner-Asien und Palästina etwas mehr.

Obgleich die Karten des Völter'schen Atlas keine Meisterwerke des Grabstichels sind, obgleich sie ihr Theil an Mängeln in die Welt mitbekommen haben, so würde man doch sehr unrecht thun, den Atlas als minder brauchhar zu verurtheilen: für geübte Schüler, für Lehrer und alle, welche sich Berghaus' Quell-Arbeiten und andere Atlanten für physikalische Erdkunde nicht anschaffen können, bleibt er ein sehr brauchbares Product, aus dem man, besonders im Vereine mit dem größeren Werke, sehr viel lernen kann. Drei Auflagen sind ein annehmbares Zeugnis für den inneren Werth und ich wünsche herzlich, dass er mit jeder Erneuerung an Vollkommenheit gewinne.

Wien.

Anton Steinhauser.

Dritte Abtheilung.

and the second s

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen und Beförderungen.) Dem Professor der Experimentalphysik an der Wiener Universität und Director des biesigen physikalischen Institutes, Hr. Dr. Christian Doppler, ist, aus Rücksicht auf seine geschwächte Gesundheit, die Enthebung von diesen Dienstposten genehmigt, und der Professor der höheren Ingenieur-Wisenschaften am k. k. polytechnischen Institute, Hr. Regierungsrath, Dr. Andreas von Ettingshausen, zum ordentlichen Professor der Physik an der Wiener Universität und zum Director des physikalischen Institutes ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Triest, Hr. Dr. Joseph Zhismann ist zum wirklichen Gymnasiallehrer an demselben Gymnasium ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Olmütz, Hr. Dr. Karl Schwippel, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Die Supplenten am k. k. Gymnasium zu Znaim, die Herren Libor Bahr, Karl Steyskal und Wilhelm Rösner sind zu wirklichen Gymnasiallehrern an derselben Lehranstalt ernannt worden.

Der Minister für Cultus und Unterricht hat mit allerhöchster Genehmigung Sr. k. k. apost. Majestät den aus Eibingen im Herzogtume Nassaugebürtigen Supplenten am Gymnasium zu Troppau, Hrn. Jakob Meister, zum wirklichen Gymnasiallehrer an dieser Anstalt ernannt. Desgleichen ist der Supplent, Hr. Joseph Walz an diesem k. k. Gymnasium zum wirklichen Gymnasiallehrer daselbst ernannt worden.

Der bisherige Supplent am katholischen Gymnasium zu Teschen, Hr. Alois Indra, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer daselbst ernannt worden.

Das Ministerium für Cultus und Unterricht hat mit Genehmigung des A. H. Armee-Obercommando's den Unterlieutenant des Infanterieregiments Großherzog von Hessen, Nr. 14., Herrn Alois Czedik, zum wirklichen Gymnasiallehrer, mit einstweiliger Verwendung an dem katholischen Gymnasium zu Teschen, ernannt.

Der Oberlehrer am katholischen Gymnasium zu Leobschütz in Preußisch Schlesien, Herr Dr. Anton Kahlert, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer am k. k. Gymnasium zu Czernowitz, mit der Bestimmung, daß ihm die Direction dieses Gymnasiums provisorisch übertragen werde, ernannt worden.

- Die Zuhörer des am 10. Jänner 1852 verstorbenen Professors W. H. Grauert, Mitdirectors des philologisch-historischen Seminars, haben auf dem Grabe ihres verewigten Lehrers ein Denkmal errichtet mit der Inschrift: "Dem edlen Mann, dem ernsten Forscher dem väterlichen Lehrer W. H. Grauert seine dankbaren Schüler." Die Errichtung dieses in würdiger Form ausgeführten Grabeteines wurde am 9. December dess. J. wa 3 Uhr Nachmittags auf dem Matzleinsdorfer Friedhofe zu Wien feierlich begangen, indem einer der Studierenden in angemessener Rede (s. Morgenbeilage zur Wiener Zeitung vom 18. December 1852), an die Wette der Inschrift sich anschließend, eine Charakteristik des Verstorbenen gab; ein Gesang begann und beschlofs die Feierlichkeit. Lehrer und Hörer der Universität hatten sich zahlreich dazu eingefunden; die Anwesenbeit des Herrn Unterstaatssecretärs Dr's. Helfert gab Zeugnis von der Theilmanne, welche die höchste Unterrichtsbehörde den Verdiensten des Verstorbenen schenkt. (Ein Nekrolog des Prof's. W. H. Grauert ist in dieser Zeitschrift gegeben, 1852, Hest II. S. 168 ff.)

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schluße des Schuljahres 18⁵¹/₁₈.

Aufsätze über geographischen Unterricht in den Gymn.-Programmen.

- Ueber den Unterricht in der Geographie (im Programme der evang. Schulanstalten zu Oberschützen in Ungarn) vom Director F. W. Schubert.
- 2. Degli studi geografici e del loro ordinamento nel corso ginnaziale, (im Programme des Gymnasiums zu Brescia) vom Professor Franz Ghibellini.

Diese beiden Aussätze verdienten in einem größern Kreise bekannt zu werden, als jener ist, auf welchen die Gymnasialprogramme beschränkt bleiben. Außer den Gymnasien und den leitenden Behörden bleiben sie ziemlich unbeachtet, und in den Buchhandel dringen sie nicht. Es gibt jedoch in dem wichtigen Gegenstande der Geographie viele Lehrer anderer Lehranstalten, welche an allen Schristen über Methodologie der Geographie ein großes Interesse nehmen, und solche Meinungen von Fachmännern ungern vermissen. Diese habe ich vorzugsweise bei dieser Anzeige im Auge und empsehle ihrem Nachdenken die Vorschläge der Versasser.

1. Dir. Schubert ist ein strenger Anhänger derjenigen Methode, welche von der Heimatkunde ausgeht und mit der mathematischen Geographie schließt. Er liefert verschieden modificierte Pläne für die Elementarschule, dann für die Realschule und das Untergymnasium, insofern die Tendenz des Unterrichts ihm Abweichungen zu erheischen schien. Den Unterrichtsschemen schickt er eine Einleitung voraus, worin er sich über den Umfang der Erdbeschreibung ausspricht, die streitenden Meinungen darüber historisch durchgeht und bei dieser Gelegenheit mehrere ältere Werkenenut, in welchen auf Methode des geographischen Unterrichts bezügliches enthalten ist.*) Er stellt die Erde zuerst an sich hin als Körper,

^{*)} Z. B. Glandor's Beiträge zur geographischen Methode (mit der ersten stummen Karte) Anspach 1784. — Schulze's natürliche Grenz- und Lehrkunde. Halle 1787 (bereits mit Kartennetzen). — Henning's Leitfaden beim methodischen Unterricht in der Geographie. Iferton 1812 (Pestalozzische Schule.) — K. Ritter's Schriften. — Lüdde's Geschichte der Methodologie in der Geographie. — Prange, über den Unterricht in der Geographie (in Nacke's pädagogischen Jahresberichten).

betrachtet 'ie dann im Verhältnisse zum Menschen, endlich zu den übrigen Himmelskörpern, so dass die Folgereihe der physikalischen, politischen und

mathematischen Geographie natürlich sich darbietet.

Ohne Heimalkunde ist ihm die Geographie "ein Haus ohne Thür", der Anschauungs-Unterricht ist seine Basie. Zu diesem rechnet er a) Orientierungskunde b) Erklärung und Uebungen über Schule, Schulort und Umgebung mittelst geeigneter Pläne und Wandkarten, Kenntnis des Masstabs und der Masseinheiten Die Naturgeschichte wird verbunden, die Geschichte jedoeh nur angedeutet, wozu die Grabsteine den ersten Begriff liefern sollen.

Dir. Schubert hat sich nicht begnügt, bloß das Gerippe dieser Heimatkunde (worunter er die Elemente der Geographie versteht; nothwendige Vorbegriffe und Kartenkenntnis) zu entwerfen, er fügt am Schluße vollkommen ausgeführte Partieen bei, und theilt nicht bloß eine Gliederung in die kleinsten Theile, sondern Stücke des Vortrags selbst mit, welche nachgelesen werden müßen, um insbesondere über die Verbindung der Naturgeschichte und über ihre Behandlung in diesem Theile die Ansicht des Verfaßers klar zu erkennen. Hier nur so viel daß unter den Rubriken Bimmels – und Ortskunde, Menschenkunde, Thierkunde, Pflanzenkunde, Ortskunde (Umgebung), Waßer-, Boden- und Mineralkunde, Feld - und Wiesenpflanzen, Wald, Lust und atmosphärische Erscheinungen treffliche beispiele zum Vortrage gegeben werden

Der Verfaßer verlegt diesen Unterricht schon in die erste Classe der Elementarschule. In der zweiten Classe läßt er Vaterlandskunde folgen, im engern und weitern Sinne (z. B. Ungarn, dann der öslerr. Staat), und in der dritten Classe allgemeine Weltkunde, die physikalische Geographie. Hier löst der Globus die Karten (Bauerkeller's Heließkarten werden als Muster empfohlen) ab, und mit der Uebersieht der Oberfäche (der Oceane und Landmassen, Hochländer, Hauptgebirge, Hauptströme u. s. w.) schließet die geographische Vorbereitung. Neben der Weltelandskunde gehen Charakterbilder der Landschaften und ihrer Bewohner einher, wahrscheinlich als Lesestoff eben so zur Anregung als Belehrung.

Hr. Schubert hat auch einen Elementarcurs für angehende Gymnasialschüler vorgeschlagen, in welchem, nur abgekürzt, dieselbe Anordnung beobachtet ist. Kurz der Knabe tritt, nach seinem Systeme, bereits vorbereitet in die Unter-Realschule oder das Unter-Gymnasinm, hat bereits Begriffe vom ganzen Umfange der Geographie, und ist daher im stande, zur mathematischen Elementar-Geographie und zur Geschichte ohne Schwierigkeit übergehen zu können.

Dir. Schubert läßt in seinem Schema für die 3 Classen der Unter-Realschule die ex mmerzielle Tendenz vorherrschen, so daß im I. Jahre die Hauptmomente der Geographie, die Physik der Erde, die historisch merkwürdigen Staaten und Länder mit kurzer Geschichte) genommen werden, im II. Jahre die specielle Geogoraphie, insbesondere Oesterreichs, mit besonderer Berücksichtigung der physisch-technischen Cultur, und eine Geschichte der Monarchie, im III. Jahre die Statistik jener Länder, mit wel-

chen Oesterreich vorzüglich Handel treibt.
Für das Untergymnasium schlägt er vor, außer dem Vorbereitungscurse

im 1. Jahre die Vorbegriffe der mathematischen Geographie. Physische und politische Topographie, daneben Charakterbilder, naturbistorische und ethnographische;

im II. Jahre Geographie der alten Welt. Physische Beschreibung dieser Länder, Völkergruppen, Schilderungen aus dem Altertume — daneben die alte Geschichte,

îm III. Jahre Geographie des Mittelalters, historisch-wichtige Staaten, Wanderungen der Völker, Charakterbilder aus ihrem Leben – dazu Geschichte des Mittelalters;

im IV. Jahre Rückblick und Vervollständigung, Sonnensystem, Weltumseglung, Erdmagnetismus u. s. w, Klimate, Handelsstrafsen u. s. w. die Geschichte der neuen Zeit, vorzugsweise Oesterreichs.

In den obern 3 Classen ist Kartenzeichnen als ein nothwendiges Vehikel des Unterrichts aufgestellt, wobei IIr. Schubert für den Beginn der Uebungen die Gradnetze verwirft und Quadratnetze von irgend einer Masseinheit vorzieht.

Diess der kurze Inbegriff des Schubert'schen Vorschlages, der einer aufmerksamen Durchlesung im Original würdig ist, und für den praktischen Lehrer, besonders den Privatlehrer, höchst schätzbare Winke und Vortragsmuster enthält. Neu ist der Grundgedanke nicht, aber neu angepasst den Verhältnissen der Gegenwart; praktisch in voller Ausdehnung scheint er nur unter Bedingungen zu sein, die, bei uns wenigstens, gewiss selten zusammentressen. Eine wenig zahlreiche, bildsame Jugend, ein vortrefflicher Lehrer und zahlreiche, mitunter theure Lehrmittelsammlungen sind nicht so leicht im Vereine zu treffen, und nothwendig sind sie, um den Plan Schuberts so durchzuführen, wie er als schönes Ideal dem Geiste des Verfassers vorschwebt, wie er vielleicht zum theile schon da und dort in einer Musterschule durchgeführt wird. Je weiter abwärts, desto günstiger müßen sich die Verhältnisse gestalten, um den öffen tlichen Unterricht nach diesem Muster möglich zu machen. Daß diese Methode, auf den Privatunterricht angewendet, die besten, wahrlich überraschende Früchte trägt, habe ich widerholt zu beobachten Gelegenheit gehabt, zweisle jedoch, dass ein genügendes Resultat zu erzielen dort möglich sein wird, wo überfüllte Schulen, schwache Lehrkräfte und wenige elende Lehrmittel vorhanden sind. Wenn jedoch die Idee der Heimatkunde in der von Hrn. Director Schubert angegebenen Weise vollständig nicht adoptiert werden kann, so liegen doch so viele brauchbare Einzelbeiten in der angegebenen Methodik, daß ich in dieser Beziehung nochmals mein Bedauern ausdrücke, diesen Aufsatz nicht als selbstständige Brochure vor mir zu sehn, auf daß er leichter in die Hände derjenigen gelangen könne, die so guten Gebrauch von den darin niedergelegten Ansichten und Erfahrungen zu machen im stande wären.

Die Verbindung der Geographie mit der Geschichte wünscht Herr Schubert nicht; die Geographie erscheint ihm unter solcher Verschmelzung "als dienende Magd" während er dieser Grund wißenschaft einen selbstständigen Platz angewiesen wissen will.*) Er schickt sie deshalb als Grundlage der Geschichte voraus. Ein Sprung dürfte in dem grellen Uebergange von der Vaterlandskunde zur physikalischen Geographie und zum Globus gefunden werden, wozu die Nachbarstaaten und Welttheile eine gute Brücke abgeben. Allein dieß sind Mängel, die nicht das System des Aufbaues der Wißenschaft betreffen, sondern untergeordnete Vertheilungsgrundsätze, welche mancher Abänderungen fähig sind, ohne die Erreichung des Hauptzweckes zu gefährden.

Die synthetische Methode gründet sich auf den Anschauungs-

Anm, der Redaction.

^{*)} Als dienende Magd ist nur die politische Geographie zu betrachten: ihr gebührt diese Stellung allerdings; dadurch wird jedoch eine zeitweise zusammenfaßende Uebersicht derselben eben so wenig ausgeschloßen, als die Grundzüge der systematischen Naturgeschichte durch die wesentlich auf Anschauung gegründete Behandlung derselben im Untergymnasium ausgeschloßen werden.

Unterricht, dieser aber fängt in unsern Elementarschulen erst an, Boden zu gewinnen. Die neuen Lesebücher dürsten vielleicht in gewissen Abschnitten eine Einrichtung erhalten, wodurch eine Heimatkunde, wie sie Dir. Schubert ausgesafst hat, angebahnt werden kann. In der Geographie liegt so viel verwandtes aus andern Wissenschaften, dass sie, weil sie überall Anknüpfungspuncte abgibt, recht gut als elementarer Central-Lehrstoff dienen kann, um zugleich die nöthigsten Realien zum Vortrag zu bringen. Auf diese Weise die Geographie schon in die Volksschule zu verpflanzen, verdient die höchste Beachtung, und wie viel Zeit dadurch im Gymnasium für eine höhere Ausbildung dieser Wissenschaft gewonnen würde, bedarf wolkeines Beweises.

(Schluss im nächsten Hest.)

Bibliographische Uebersichten.

Vebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen philologischen Literatur.

l. Zur Geschichte und Altertumskunde der Griechen und Römer.

Real-Encyklopädie der classischen Alterthumswissenschaft. Berausgegeben von Dr. Aug. Pauly, nach dessen Tode fortgesetzt von Chr. Walz und W. S. Teuffel, Professoren zu Tübingen. 137. Lieferung. Stuttgart, Metzler.

Das im Jahre 1839 begonnene Unternehmen hat mit dieser Lieferung sein Ziel erreicht, ein Werk, das bei aller Ungleichheit der Behandlung im einzelnen (wie dies bei einer solchen Zahl der verschiedenartigsten Mitarbeiter unvermeidlich war) durch die Fülle des gebotenen Stoffes zur Förderung aller hierher einschlagenden Studien nicht wenig beitragen wird. Namentlich sollte es in keiner Gymnasialbibliothek sehlen. — Einer Anzeige der Verlagsbuchhandlung zusolge soll der Subscriptionspreis von 44 Rthlrn. auch jetzt nach der Vollendung des ganzen nicht erhöht werden, nur sei anderseits auch eine Herabsetzung dieses Preises nicht sobald zu erwarten.

Niebuhr, B. G. historische und philologische Vorträge an der Universität zu Bonn gehalten. II. Abth. Alte Geschichte nach Justins Folge, herausg. von M. Niebuhr. 3. Bd. Die macedonischen Reiche. Hellenisierung des Orients. Untergang des alten Griechenlands. Berlin, G. Reimer, (3¹/₄ Rthlr.)

Abth. Vorträge über alte Länder- und Völkerkunde, herausg. v.
 Isler. Ebend. (3 Rthlr.)

Früher erschienen: I. Abth. Römische Geschichte, herausg. von M. Isler. 3 Bande 6 Rthir. II. Abth. Alte Gesch. Band 1—2. (4 Rthir.)

Bei weitem die bedeutendste unter allen derartigen Publicationen akademischer Vorträge. Niebuhrs Behandlung der griechischen Geschichte wird hierdurch zuerst in weiteren Kreisen bekannt. Auch das Versahren der Herausgeber bei der Redaction verdient größtentheils unsere volle Anerkennung.

Dunker, Max. Geschichte des Altertums. Berlin, Dunker und Humblot. Bd. I. (2 Rthlr.)

Vgl. in diesem Hefte S. 73.

Reichard, Chr. Theoph. Orbis terrarum antiquus, post auctoris obitum in usum iuventutis denuo descriptus ab Alb. Forbigero. Norimbergue, Campe et fil. Editio V. Fasc. I—II. fol. (7 Bl. in Kupferst.) à 6 Ngr. color. 9 Ngr.

Ein durchaus verunglücktes Unternehmen. Die Reichard'schen Karten sind und bleiben für unsere Zeit veraltet.

Bockh, Aug. die Staatshaushaltung der Athener. 2. Ausg. Berlin. G. Reimer. Bd. 1-2. 1851 (7 Rthlr.) wozu als 3. Band die schon 1840 erschienenen Urkunden des attischen Seewesens kommen,

Miscellen.

Das Hauptwerk des berühmten Verl's., dessen neuer Ausgabe besonders im 2. Bande bedeutende Bereicherungen zu Theil geworden sind. Ein-

gehende Rec. von Bergk, Jahrb. f. Phil. LXV, 4.

Curtius, E. Peloponnesos. Eine historisch-geographische Be-schreibung der Halbinsel. 2 Bde. (Bd. 1 mit 9 lith. Karten und eingedr. Holzschnitten, Bd. 2 mit 21 Karten.) Gotha, Perthes. In engl. Einbd.

Selbst von theilweisen Gegnern wie Fallmerayer (A. A. Z. 1851 N. 222 und 236) und Ross (Allg. Monatsschr. 1851 S. 397 ff.) als die nach Inhalt und Form vollendetste Leistung auf dem Gebiete der antiken Chorographie anerkannt. ")

Einen Vorläufer des 2. Bandes bildet das kleinere Schriftchen des-

selben Verfassers:

Olympia. Ein Vortrag im wissenschaftlichen Vereine zu Berlin am 10 Jan. 1852 gehalten. Mit 2 lith. Tafeln. Berlin, Hertz. (12 Ngr.)

Theilt durchaus die Vorzüge des Hauptwerkes.

Grote, G. Geschichte von Griechenland. Nach der 2. Aufl. aus dem Engl. übertragen von Dr. N. N. W. Meissner. Leipzig, Dyck. 2. Bd., I.

Abth 3 Rthlr. (1. II, 1 = 8 Rthlr.)

Die umfassendste Bearbeitung der griechischen Geschichte in neuerer Zeit, wenn gleich hinter Thirlwall's Werk an Geist und Tiefe zurückbleibend. Bei der deutschen Uebersetzung wäre öfter größere Genauigkeit zu wünschen S. Campe über griechische Geschichtsforschung von den Perserkriegen bis zu Ende der Pelop. Kr., Jahrb. für Phil. LXV, S. 257 ff.

Hermann, C. F. Lehrbuch der griechischen Antiquitäten. 3. Thl. Lehrb. d. griech. Privataltertumer, 2. Hälfte. Heidelberg, Mohr 3/, Rthir. (Früher erschienen Thl. 1. Lehrb. d. gr. Staatsaltertümer, 3. Aufl. 1841. Thl. 2. Lehrb. d. gottesdienstlichen Altert. 1846. 1-3 cpl. = 6 Rthlr.)

Bedarf des Lobes nicht erst. Die griechischen Privataltertümer erfahren hier zum erstenmal eine vollständige Behandlung in neuerer Zeit, da Beckers Charikles sich dieses Ziel nicht gesteckt hat. Nur muß die Kürze, zu welcher den Verfasser der Plan dieses Lehrbuches zwang, besonders bei den Privataltertümern den Wunsch nach einer ausführlicheren Behandlung rege machen, die Hr. H. auch für die Zukunst in Aussicht gestellt hat.

Plass, Ilm. Gottl. Die Tyrannis in ihren beiden Perioden bei den alten Griechen dargestellt nach Ursachen, Verlauf und Wirkungen.

2 Thle. Bremen, Schlodtmann (31/2 Rthlr)

Die umfalsendste Monographie über diesen Stoff, doch weder die kritische Behandlung der Quellen, noch die Darstellung überall zu loben.

Rüstow, W. und köchly, Hm. Geschichte des griechischen Kriegswesens von den ältesten Zeiten bis auf Pyrrhos. Nach den Que'len bearbeitet. Mit 134 in den Text eingedruckten Holzschn, und 6 lith. Tafeln. Aarau, Verlags-Compt. (2 Rthlr. 24 Ngr.)

Die erste den heutigen Anforderungen der Wissenschaft entsprechende Behandlung dieses bisher arg vernachlässigten Zweiges der Altertumskunde. Die Lösung dieser Aufgabe war nur dadurch zu erreichen, dafs sich mit dem philologischen Verfasser ein militärischer Taktiker als Mitarbeiter vereinigte. Nur wäre oft eine größere Aussührlichkeit und

Genauigkeit bei der Angabe der Quellen zu wünschen gewesen.

^{*)} Eines der nächsten Hefte dieser Zeitschr. wird eine Auzeige dieser Die Red. Schrift enthalten.

Friedreich, J. B. Die Realien in der Hade und Odyssee. Erlangen, Eake. (3 Rthlr. 18 Ngr.)

Durchaus versehlt und ungenügend, neiht nur mit den gewöhnlichen Fehlern des Dilettantismus behastet – die griechischen Worte sind durchgängig ohne Accente geschrieben und der Crusius'sche Text zu Grunde gelegt — sondern ost geradezu ein Muster von Unkritik und Geschmack-Iosigkeit und nicht einmal als zuverläsige Stoffsammlung zu gebrauchen. Der lobenden Anzeige von Bäumlein, Zeitschr. s. d. Alt Wiss. 1852. Nr. 45 — 46 vermögen wir in keiner Weise heizustimmen. Es kann ein Buch schon besseres bieten, als Terpstra's antiq. Homer. und doch an sieh noch herzlich schlecht sein.

Söltl, J. M. Demosthenes als Staatsmann und Redner. Wien, Braumüller. (1 Rthlr. 6 Ngr.)

Von A. Schäfer in eingehender Rec. als durchaus flüchtige und ungenügende Arbeit bezeichnet, Jahrb. f. Phil. LXV, Hft. 1.

Grässe, J. G. Th. Handbuch der alten Numismatik von den ältesten Zeiten bis zur Zerstörung des römischen Reichs, nach den besten Quellen bearbeitet und mit vielen Abbildungen der schönsten antiken Original-Münzen versehen, zum Selbststudium für Freunde des Altertums. Leipzig, Schäfer. Lief. 1 — 2 mit 6 Tafeln in Congrevedruck. (a ¹/₂ Rthlr.).

Die Abbildungen ehen so ausgezeichnet, als der erklärende Text schlecht und ungenügend.

Jahn, O. Die Ficoronische Cista. Eine archäologische Abhandlung.

Leipzig, Wigand. gr. 4. (1 Rthlr.)

Ein Muster archäologischer Untersuchung, nicht minder durch umlassende Gelehrsamkeit, als durch seinen Geschmack und sichere Methode, in entschiedener Opposition gegen die in etymologischen und symbolischen Künsteleien herumtappende Manier einer gewissen mit großer Prätension austretenden archäologischen Schule.

Overbeck, Jos. Gallerie heroischer Bildwerke der alten Kunst. Halle, Schwetschke. Hest 1-2. (Zusammen = 1 Rthlr. 14 Ngr.)

Vgl. in dieser Zeitschrift 1852 Heft VI. S. 452 ff.

Becker, W. Ad. Handbuch der römischen Altertümer nach den Quellen bearbeitet. Fortgesetzt von Joach. Marquardt. Leipzig, Weidmann. III. Th. 1. Abth. 2 Rthlr. (I — III, $1 = 11^{1}$ /, Rthlr.)

In Herrn Marquardt hat der verewigte Becker einen ebenbürtigen Fortsetzer seines Handbuches gefunden, das auf dem allerdings noch immer sattsam streitigen und unsichern Boden der römischen Altertümer entschieden die erste Stelle beanspruchen kann. Der vorliegende Band, der die römischen Provinzen behandelt, führt diesen Stoff in besonders dankenswerther Weise zum erstenmal in vollständiger Uebersicht vor.

Gerlach, Fr. Dor. und Bachofen, J. J. Die Geschichte der Römer. Basel, Bahnmaier. Bd. l., Abth. 1. Aelteste Geschichte bis zur Gründung Roms. Abth. 2 Die Zeiten der Könige. (2 Rthlr. 28 Ngr.)

Versuch einer vollständigen Reaction gegen die Niebuhr'sche und jede gesunde historische Kritik überhaupt. Dabei dieselbe Nachlässigkeit im einzelnen, die wir an Hrn. Gerlachs Arbeiten gewohnt sind.

Inscriptiones regnt Neapolitani latinae. Edidit Th. Mommsen. Lipsiae, Wigand. fol. Mit 2 lith. und illum. Karten von Kiepert. (20 Rthlr.)

Die bedeutendste aller bisherigen Leistungen auf dem Gebiete der alten Epigraphik nicht nur auf der vollständigen Ausbeutung der über-

aus reichlichen italischen Mouographien, sondern namentliei irgend möglich auf Autopsie beruhend. Eine Menge luschriften hier zuerst veröffentlicht, bei den schon bekannten streng die von den echten geschieden, für alle zum erstenmale eine streng die von den echten geschieden, für alle zum erstenmale eine streng dische philologische Kritik in Anwendung gebracht. Stoffliel eine wahre neue Fundgrube für italische Topographie, Geschi Antiquitäten im vollsten Umfang eröffnet, deren Benutzung die sorgfältig gearbeiteten indices in nicht weniger als 35 Rubrik lichst erleichtern. Das Werk zeigt, was sich von einem unter tung des Verfalsers unternommenen Corpus der lateinischen Ir erwarten ließe. Die Bedeutung desselben nach den verschiede in Betracht kommenden Gesichtspuncten wird besonders von digen Beurtheiler im literar. Centralblatt 1852, Nr. 49, 8. 7 gebührend hervorgeboben.

Ritschl, F. Legts Rubriae pars superstes ad Adem ae mensis exemplo lithographo expressa. Univ. Progr. zur kön. feier, Bonn. 4.

— Monumenta epigraphica tria ad archetypora exemplis lithographis expressa commentariisque grammaticis il (Monmsen inscr. regni Neup. 6276 und 4495. Orell. inscr. 38 lin, Trautwein. 4. Mit 3 lith. Tafeln (1½, Rthr.)

Neue durchaus sorgfältige Abdrücke mit scharf eindringendem k Commentar, Vorläuser einer größeren von R. beabsichtigten S der älteren römischen Inschristen, in der wir eine für k Sprachforschung wie für römische Geschichte höchst bedeut scheinung erwarten dürsen.

Scheiffele, A. Jahrbücher der römischen Geschichte, 7. I Jahre 70 bis 30 v. Chr. 4. Nördlingen, Beck. (1/2 Rthlr. 1 — 7 = 28 Ngr.)

In den Grundansichten über römische Verfaßungsgeschichte quent, anfangs Anhänger, später Gegner Niebuhrs. Hinter Fisc Peters Zeittafeln zurückstehend.

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Teber Anordnung und Vertheilung des naturwifsenschaftlichen Unterrichtes im Gymnasium.

Um über die Anordnung und Vertheilung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes eine begründete Ansicht aufzustellen, ist es nöthig, den Inhalt und die Aufgabe der Naturwissenschaft kurz zu bezeichnen.

Die Aufgabe der Naturkunde oder Naturwissenschaft ist offenbar eine zweisache; sie hat anzugeben, was in der Natur vorhanden ist und dieses vorhandene seiner Form nach zu beschreiben, dann anzugeben, welche Veränderungen das vorhandene eingehen kann, welchen Verlauf diese Veränderungen nehmen, und worin der Grund dieser Veränderungen liegt, kurz warum die Gegenstände der Natur so sind, wie sie sind. Mit der Lösung der ersteren Aufgabe beschäftigt sich die Naturbeschreibung oder Naturgeschichte, mit zweiten die Naturlehre im weiteren Sinne des Wortes. wie nun die Naturgeschichte bekanntlich nach der Art der von ihr zu betrachtenden Gegenstände in die Abtheilungen zerfällt: Mineralogie, Botanik, Zoologie, so ergibt sich für die Naturlehre im weiteren Sinne dieses Wortes die entsprechende Bintheilung; denn sie hat die Veränderungen, Erscheinungen, an allen drei Arten von Naturgegenständen zu bestimmen und zu erklären, an denen der anorganischen Natur und an denen der organischen, sowol der Pflanzen- als der Thierwelt. Den ersteren Theil bezeichnet der Sprachgebrauch als Naturlehre im engeren

Sinne oder Physik, den anderen als Physiologie und zwa als Pflanzenphysiologie und Thierphysiologie.

Bei der früher, nämlich zuletzt, in unserem Vaterland geltenden Studieneinrichtung war der naturwissenschaftliche Unterricht so geordnet, dass er im Gymnasium gar nicht betrieben wurde, sondern erst in der philosophischen Studienabtheilung; und zwar wurde im ersten Jahrgange der philosophischen Studienabtheilung die systematische Naturgeschichte nach ihren drei Haupttheilen, und im zweiten Jahrgange die Naturlehre im engeren Sinne des Wortes oder die Physik behandelt. Hiervon weicht der "Organisationsentwurf," welcher der gegenwärtigen Studienreform zu Grunde gelegt ist, in zwei wesentlichen Puncten ab. Erstens ordnet derselbe an, dass der naturwissenschaftliche Unterricht sogleich von der ersten Classe der Gymnasien gleichzeitig mit den übrigen Unterrichtszweigen beginnen und stufenweise. wie es dem Bildungs- und Entwickelungsgange der Schüler an gemelsen ist, durch die übrigen Classen fortgeführt werden soll. Berücksichtigt man, daß der naturwißenschaftliche Unterricht bei den Schülern auf der untersten Lehrstufe schon ein mehr oder minder reges Interesse für die umgebende Natur vorfindet, so muss man gewiss über diese neue Einrichtung recht erfreut sein. Es werden sich wol auch Stimmen erheben, welche sagen, man solle nicht sogleich beim Beginne der Gymnasialstudien ein so vielseitiges Interesse anzuregen suchen, sondern früher wenigstens in einer Hinsicht, nämlich für den sprachlichen Unterricht und die dadurch angebahnte formelle Bildung, einen rechten Grund legen, welche Ansicht namentlich bei der früheren Studieneinrichtung geltend war *). Die zweite wichtige, mit der ersten wol innig zusammenhangende Veränderung besteht in der Anordnung des naturwißenschaftlichen Lehrstoffes und der Bestimmung des Umfanges, in welchem die Naturwißenschaft gelehrt werden soll. Es wird nämlich angeordnet, dass die Schüler des Gymnasiums nach und nach mit den in der Natur vorkommenden Gegenständen bekannt, und dann auch mit den an den Naturgegenstän-

^{*)} Vgl. hierüber die Bemerkungen im ersten Jahrgange dieser Zeitschrift 1850. S. 709 ff. A. d. Red.

. den vorkommenden Erscheinungen und den sie bewirkenden Kräfsen, kurz auch mit dem inneren Leben der Natur in allen ihren Abtheilungen, vertraut gemacht werden sollen. Es soll nicht bloss Naturgeschichte und Physik, sondern auch Physiologie der Pflanzen und Thiere, Geologie etc. (Vgl. Organisationsentwurf S. 48) gelehrt werden, alles natürlich in jenem Umfange und der Ausdehnung, wie ein nach und nach sich entwickelnder Unterricht diels erlaubt, ohne bis auf die letzten Besonderheiten zu gehen, die zu natersuchen den Universitätsstudien überlaßen bleiben muß.

Die Anordnung nun und Gliederung des naturwissenschaftlichen Gymnasialunterrichtes in dem bezeichneten Umfange hat nicht geringe Schwierigkeiten, schon deshalb, weil im Bereiche der Natur stets das eine in mehr oder minder innigem Zusammenhange mit dem anderen steht, ferner, weil die Anordnung angemelsen sein muß der Fassungskraft und dem Entwickelungsgange der Jugend, weil eben deshalb auch Rücksicht genommen werden muß auf die übrigen Wissenschaftszweige, namentlich auf die für die Naturwissenschaft unentbehrliche Hilfswissenschaft, die Mathe-Dass die Mathematik diese Stellung zur Naturwissenschaft einnimmt, bedarf hier keines Beweises; sie ist ja zum Theile schon nothwendig für die Naturgeschichte, namentlich für die Mineralogie, sie ist aber unentbehrlich für die Naturlehre, namentlich für die Physik. Die Mathematik darf aber anderseits im Gymmasiallehrplane nicht bloß als Hilfswissenschaft angesehen und bebandelt werden, sondern sie ist eine eigene Wissenschaft, hat ihren besonderen Zweck im Erziehungsgange, bedarf daher einer eigentümlichen Entwickelung und methodischen Behandlung. Die Anordnungen des Organisationsentwurfes binsichtlich des mathematischen Unterrichtes im Gymnasium unterscheiden sich gleichfalls wesentlich von der früheren Studieneinrichtung, und es muß zugestanden werden, sie sind der Art, dass eine wesentlich verbeseernde Aenderung hierin nicht leicht möglich, eine Veränderung überhaupt aber gar nicht wünschenswerth ist *). Handelt es sich -nun darum, das Verhältnis zwischen Mathematik und Naturwißen-

^{*)} Vielleicht wird es dem Schreiber dieses Aufsatzes möglich sein, seine Ansicht hierüber in einer eigenen Abhandlung zu rechtsertigen.

schaft zu bestimmen, so mus als leitender Grundsatz sestgestellt werden: Es mus die Behandlung und Anordnung der Naturwissenschaft nach dem Gange der Mathematik eingerichtet werden, und nicht umgekehrt.

Nimmt man nun, diess vorausgesetzt, Rücksicht auf die Bildungsstufe und den Entwickelungsgang der Schüler im Untergymnasium und auf den Inhalt der Naturgeschichte und Naturlehre, so muß man sagen, daß sich beim Beginne der Gymnasialstudien mehr Faßungskraft und Vorbereitung für die Naturgeschichte, als für die Naturlehre vorfindet; daher ist mit der Naturgeschichte zu beginnen. Nach und nach entwickelt sich dann das Bedürfnis zu fragen nach den Veränderungen, die an den Naturgegenständen, welche die Schüler kennen lernen, vorkommen und vorkommen können, so wie nach deren Ursachen, während auch gleichzeitig der mathematische Unterricht vorschreitet. Unterläßt der Lehrer der Naturgeschichte nicht, selbst mitunter, wo die Gelegenheit sich darbietet, auf Erscheinungen an den vorgezeigten Naturgegenständen und deren Ursachen aufmerksam zu machen mit der Bemerkung, die Naturlehre werde diese und ähnliche Erscheinungen erklären, so wird dadurch gewiss das Interesse für die Naturlehre und das Bedürfnis darin angeregt. Es wird dadurch möglich, auf Grundlage dieser auf Anschauung beruhenden, im Unterscheiden und charakteristischen Bestimmen geübten Bekanntschaft mit dem wichtigsten aus den drei Naturreichen einerseits und des angeregten Bedürfnisses nach Erklärung der daran vorkommenden Erscheinungen anderseits, endlich auf Grundlage der bis dahin auch in der Mathematik gemachten Fortschritte die Naturlehre selbst zu beginnen und so weit zu behandeln, als eben die angedeutete Vorbereitung und Fassungskraft diess gestatten. Soll aber diess erreicht werden, so muss die Naturgeschichte auf einen größeren Zeitabschnitt vertheilt werden, um langsam, ausführlich genug und dem Entwickelungsgange entsprechend behandelt werden zu können. Zugleich muß mit dem Theile begonnen werden, welcher den Knaben am zugänglichsten ist - dem Thierreiche - dann zum Pflanzenreich und endlich zum Mineralreiche übergegangen werden, weil bis dahin in der Mathematik und geometrischen Anschauungslehre insbesondere die mathematische Bildung so weit geführt sein kann, als es einstweilen nothwendig ist Von den 8 Semestern des Untergymnasiums müßten demnach 5 Semester verwendet werden für die Naturgeschichte, und zwar die beiden Semester der 1. Classe und das erste Semester der 2. Classe für Zoologie, das zweite Semester der 2. Classe für Botanik, und das erste Semester der 3. Classe für Mineralogie*). Für die Naturlehre bleiben auf diese Art nur noch die übrigen drei Semester. Diese wird daher auch nur in einem dieser Zeit angemeßenen Umfange behandelt werden können, was außer den bereits oben angeführten Rücksichten, der Faßungskrast der Schüler und der nöthigen Hilsswißenschast, noch zu beachten ist, um beurtheilen zu können, wie weit die Schüler des Untergymnasiums in der Naturlehre geführt werden können **). Uebrigens stimmt die bisher entwickelte Anordnung dieser Vertheilung ganz mit dem Organisationsentwurse überein.

Die nothwendige Folge dieser Vertheilung aber ist, daß für das Obergymnasium mehr Lehrstoff übrig bleibt in der Naturlehre, als in der Naturgeschichte, indem noch zu beachten ist, daß im Obergymnasium das Ziel der Naturlehre eine wißsenschaftlich begründete Kenntnis der Naturgesetze sein soll. Handelt es sich daher darum, zu entscheiden, wie viel Zeit der Naturgeschichte und wie viel der Naturlehre im Obergymnasium gewidmet werden soll, so muß zugegeben werden, daß der Naturlehre (im weiteren Sinne des Wortes) im Obergymnasium mehr Semester gewidmet werden mußsen, als der Naturgeschichte. Der Organi-

^{*)} Man vgl. hiermit die etwas abweichende Eintheilung des naturgeschichtlichen Lehrstoffes im Untergymnasium, welche in einem früheren Aufsatze dieser Zeitschrift 1851, S. 439, entwickelt ist.

^{**)} Zu berücksichtigen wäre noch die beim Unterrichte der Naturlebre zu befolgende Methode. Die Methode nämlich, die Naturerscheinungen zu bestimmen, kann, wie bekannt, eine zweisache sein, die empirische und theoretische. Die erste wird natürlich wegen ihrer Uebereinstimmung mit der in der Naturgeschichte befolgten Methode und wegen ihrer der Fassungskrast der Schüler des Untergymnasiums ganz angemessenen Beschassenheit diejenige sein, welche im Untergymnasium befolgt werden kann, wie dies auch in dem sür das Untergymnasium empsohlenen Leitsaden der Fall ist. Die theoretische Methode kann aber erst im Obergymnasiummehr borücksichtigt werden.

sationsentwurf führt unter den Theilen des naturwissenschastlichen Unterrichtes im Obergymnasium außer systematischer Naturgeschichte und Physik noch namentlich an (§. 48): Physische Geographie, Geognosie mit Petrefactenkunde, Lehre von den Gebirgsformationen, Physiologie der Thiere in Vergleiche mit der Physiologie des Menschen, geographische Verbreitung der Thiere, Physiologie und geographische Verbreitung der Pflanzen, und bestimmt für systematische Naturgeschichte die beiden Semester der 5. Classe, für die Physik die vier Semester der 6. und 7. Classe, für die genannten Zweige der Naturwissenschaft die beiden Semester der 8. Classe Nach dieser Eintheilung kommen also auf die Naturgeschichte und die genannten Zweige der Naturwissenschaft eben so viele Semester, als auf die Physik, nur wird letztere zwischen die Naturgeschichte und die genannten Zweige der Naturwissenschaft eingeschaltet.

Gegen diese Vertheilung erheben sich aber Schwierigkeiten. Zu der Zeit nämlich, wo der physikalische Unterricht beginnen soll, ist der mathematische Unterricht noch nicht so weit vorgeschritten, daß der physikalische ohne bedeutendere Unterbrechungen fortgesetzt werden kann, oder man müßte auf Kosten der einheitlichen und zweckmäßigen Anwendung der Physik manche Theile derselben aus ihrem natürlichen Zusammenhange herausreißen, um jene Abschnitte früher behandeln zu können, zu welchen wenige mathematische Kenntnisse nothwendig sind. Da namlich in der 6. Classe eben erst die Lehre von den Potenzen-Wurzeln und Logarithmen behandelt, die Lehre von den Proportionen erganzt, und die Theorie der Gleichungen bis zu den quadratischen durchgeführt wird, da ferner in der 6. Classe erst die Erklärung der trigonometrischen Functionen und die wichtigsten trigonometrischen Lehrsätze, dann die Lehre von den räumlichen Gebilden, auseinander gesetzt werden, so findet der physikalische Unterricht, wenn er sogleich mit dem ersten Semester der 6. Classe beginnt, öfter bedeutendere Unterbrechungen, weshalb der Lehrer der Physik nicht wünschen wird, dass der Unterricht der Physik auch schon in diesem Semester beginnen solle. Leichter geht es aber schon, wenn mit dem zweiten Semester der 6. Classe die Physik begonnen wird, weil dann die Potenz-, Wurzel-, Logarithmen- und Proportionenlehre, die Theorie der

Gleichungen, so wie die Kenntnis der trigonometrischen Functionen und wichtigsten trigonometrischen Lehrsätze zu Grunde liegt, und anch die Lehre von den räumlichen Gebilden während der Zeit, wo der chemische Abschnitt der Physik behandelt wird, ziemlich weit durchgeführt sein kann. Auf diese Art würden dann im physikalischen Unterrichte nur wenige leicht und ohne besonderen Zeitaufwand zu behebende Unterbrechungen stattfinden. Für die Physik würde sich demnach ergeben, daß sie erst mit dem zweiten Semester der 6. Classe beginnen, in beiden Semestern der 7. Classe fortgesetzt und im ersten Semester der 8. Classe beendet werden soll. Wenn auf diese Art für die Physik vier Semester bestimmt werden, so fragt sich nun, wie es dann mit der Naturgeschichte und mit den im Organisationsentwurfe genannten Zweigen der Naturwissenschaft stehe, was also in den übrigen vier Semestern gelehrt werden solle und in welcher Ordnung? Um diese Frage entsprechend zu beantworten, ist noch einmal auf den oben bezeichneten Inhalt der Naturgeschichte und Naturlehre zurückzugehen.

Hält man fest, dass die Naturgeschichte die in der Natur vorbandenen Gegenstände zu beschreiben hat, so gehören einige von den genannten naturwissenschastlichen Disciplinen der Naturgeschichte an; hält man ferner fest, dass die Naturlehre (im weiteren Sinne des Wortes) die an den Gegenständen der Natur vorkommenden Erscheinungen zu bestimmen und zu erklären hat, daß sie zu zeigen hat, wie die Naturgegenstande das geworden sind und das sind, was sie sind, so gehören die anderen Theile jener Disciplinen der Naturlehre an, dann ist die Physik, welche vom 4 - 7. Semester gelehrt wird, auch nur cia Theil der Naturlehre im weiteren Sinne des Wortes, und es lässt sich als oberste Eintheilung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes im Obergymnasium festsetzen: die drei ersten Semester werden für die Naturbeschreibung, Naturgeschichte, bestimmt, die fünf anderen Semester für die Naturlehre. Dadurch wird die Aufgabe der Naturwissenschaft überhaupt und das Verhältnis des Untergymnasiums zum Obergymnasium berücksichtiget, indem derjenige Theil der Naturwifsenschaft, der im Untergymnasium zurückstand, imObergymnasium hervorgehoben wird, zugleich aber auch für denjenigen Theil der Naturwissenschaft, der schon im Untergymnasium ausführlicher behandelt wurde, noch so viel Zeit bleibt, um ihn einer mehr wissenschaftlichen Behandlung zu unterziehen. Ferner läst sich die Naturbeschreibung in diese drei Semester sehr zweckmäsig vertheilen, indem jeder ihrer Abtheilungen ein eigenes Semester gewidmet werden kann.

Wird nun diess zusammengefalst, so ergibt sich zunächst folgende Vertheilung:

- 5. Classe, beide Semester Naturgeschichte.
- 6. " 1. Semester Beendigung der Naturgeschichte,
- " 2. " Anfang der Naturlehre, und zwar Physik.
- 7. Deide Semester Fortsetzung der Physik.
- 8. " 1. Semester Beendigung der Physik.

Die Frage endlich, was für den zweiten Semester der 8. Classe Gegenstand des naturwissenschaftlichen Unterrichtes sein soll, findet ihre Lösung durch Betrachtung der Aufgabe der Naturgeschichte und jener der Naturlehre. Fängt nämlich die Naturgeschichte an, ihre Aufgabe zu lösen, so muß sie bei Beschreibung der Thiere die zu den Lebensverrichtungen vorhandenen Apparate beschreiben, als: das Knochensystem, Muskelsystem, Nervensystem u. s. w., denn es gründet sich darauf eben die systematische Eintheilung der Thiere. Sie hat aber nicht zu bestimmen und zu erklären, wie mit diesen beschriebenen Organen die verschiedenen Lebensverrichtungen zu stande kommen, worin das Leben bestehe, wie es erhalten werde u. s. w.? Dazu gehört bereits genaue und gründliche Kenntnis der Naturkräfte und Naturgesetze, wie das Unter-Gymnasium sie noch nicht verschaffen konnte, das ist Aufgabe der Naturlehre im weiteren Sinne, der Physiologie der Thiere insbesondere. Liegt aber die Kenntnis von den Lebensapparaten zu Grunde, so wird es später, wenn einmal eine gründliche Kenntnis der Naturkräfte und ihrer Gesetze erworben ist, gewiss nicht schwer und nicht sehr zeitraubend sein, die Lebenserscheinungen des Thieres selbst zu erklären. So liefert demnach die Zoologie eine Beschreibung des Thieres, ist Zoophysiographie, die Naturlehre später aber die Physiologie des Thieres. Ebenso kann die Naturgeschichte bei Beschreibung der einzelnen Thiergaltungen darauf hinweisen, wo Sig. Gschwandner, über die Anordnung d. naturwils. Unterrichtes. 105

sie besonders ihre Heimat haben, indem sie ganz einfach sagt, diese Thiere kommen in dieser Gegend vor, ohne die Frage nach dem Grunde aufzuwerfen oder ihre Beantwortung zu versuchen. Das läßt sich im allgemeinen dann leicht erklären, wenn einmal der Lebensprocess der Thiere bekannt ist und die Bedingungen, von denen er abhängt, wenn im allgemeinen die Kenntnis von der Beschaffenheit der Erdobersläche und jenen Orten erworben ist, wo diese Bedingungen sich vorsinden.

Man wende dagegen nicht ein, wozu die Physiologie von der Zoologie erst trennen? eine gar so gründliche Kenntnis der Physiologie sei für Gymnasialschüler nicht nothwendig, das sei Aufgabe einer hoheren Studienabtheilung; zur Physiologie, wie Gymnasialschüler sie brauchen, reiche die im Unter-Gymnasium erworbene Kenntnis der Physik hinlänglich aus. Denn dagegen kann doch gewiss bemerkt werden: wenn schon den Gymnasialschülern die Physiologie nicht in ihrem ganzen Umfange vorgetragen werden kann, so sollen sie das wenige, eben das wichfigste, doch verstehen, dazu gehört aber schon eine umfangreichere Kenntnis der chemischen Processe insbesondere, und gründlichere Kenntnis der Physik überhaupt, als im Unter-Gymnasium bei den wenigeren Vorkenntnissen und der geringeren Fassungskrast angestrebt werden konnte. Darum hat auch der Organiationsentwurf diesen Zweig der Naturwissenschaft in den letzten Jahrgang der Gymnasialstudien verlegt, um sie auf eine gründliche Kenntnis der Physik basieren zu können.

Vollkommen dasselbe Verhältnis, wie zwischen der Zoologie und der Physiologie der Thiere findet zwischen der Botanik und der Physiologie der Pflanzen statt, so dass es nicht nöthig ist, dies nochmals zu erörtern *).

^{*)} Man könnte außer der früher gemachten Einwendung noch dagegen einwenden, dass in den meisten botanischen Werken ein eigener Abschnitt über Pflanzenphysiologie und auch über Pflanzengeographie enthalten ist. Dagegen lässt sich bemerken, dass dergleichen Werke gewiss nicht für Gymnasien geschrieben sind, sondern Leser voraussetzen, die, wenn sie daraus einen Nutzen schöpfen wollen, bereits die Kenntnis der Naturkräste und Naturgesetze so weit inne haben, dass sie diese Erklärungen leicht verstehen können.

Wenn endlich die Naturgeschichte sich die Aufgabe stellt, die Mineralien d. i. die unorganischen Naturkörper zu beschreiben, so hat sie zuerst die einfachen Mineralien zu beschreiben, als Mineralogie im engeren Sinne oder Oryktognosie, dann aber die Gebirgs- oder Felsarten in ihrer Verbindungsweise zu größeren Massen zu untersuchen, aus denen die feste Erdrinde zusammengesetzt ist, welchen Theil der Sprachgebrauch als Geognosie bezeichnet (obwol diese auch mitunter mit Geologie verwechselt wird), zugleich kann sie nebenbei die innerhalb der Felsarten vorkommenden Versteinerungen, Petrefacte, beschreiben. Sie hat aber als Naturbeschreibung noch nicht die Frage zu stellen oder wenigstens nicht zu beantworten, wie die Mineralien entstanden, wie die Felsarten in diese Verbindung gekommen, wie die Erde das geworden sein mag, was sie ist? Dazu gehört gründliche Kenntnis der Naturkräfte und ihrer Gesetze. Das ist wider Aufgabe der Naturlehre (im weiteren Sinne des Wortes) und der Geologie insbesondere. Liegt aber die Kenntnis von den Bestandtheilen der Erdrinde, die Kenntnis von ihrer Lage und Verbindungsweise, von den zwischen ihnen vorkommenden organischen Resten zu grunde, sind die Lettern bekannt, mit denen die Erde ihre eigene Entwickelungsgeschichte geschrieben, und die steinernen Tafeln, auf denen sie selbe geschrieben hat, so wird es leicht möglich sein, sie selbst zu entziffern und einzusehen, wie die Erde entstanden sein mag, welche Umwälzungen sie bereits durchgemacht hat, wie sie namentlich nach ihrer zuletzt gemachten Umwälzung aussehen muß? Letzterer Theil bildet den Inhalt der physischen Geographie. Dann wird diess nämlich möglich sein, wenn auch eine gründliche Kenntnis der Naturkräfte und ihrer Gesetze, wenn die Kenntnis von der Stellung, welche die Erde überhaupt im Weltraume einnimmt, erworben worden ist und zu Gebote steht. In welchem Umfange die Physik (nach dem gegenwärtigen Vorschlage der Gegenstand des 4. - 7. Semesters) gelehrt werden muße, damit diese Bedingung erfüllt werde, ist im allgemeinen durch den Organisationsentwurf bezeichnet; näheres über die Anordnung des physikalischen Unterrichtes im einzelnen zu erörtern, möge einer anderen Abhandlung aufbehalten bleiben. Ist die Physik in zweckmäßiger Ordnung und in dem erforderlichen Umfange gelehrt, so lassen sich gewiss, wie so eben beSig. Gockwandner, über die Anerdnung d. naturwifs. Unterriehtes. 107

zeichnet wurde, die Aufgaben der Geologie und der physischen Geographie) lösen. Da ihre Beantwortung die Kenntnis des einzelnen aus der Naturgeschichte voraussetzt, so bietet sich hiermit dem Schüler die unabweisliche Veranlassung, sich das Materiale der Naturgeschichte vollständig wider zu vergegenwärtigen, und der Lehrer kann sich leicht, ohne irgend einen Zeitaufwand, von der Genauigkeit dieser Widerholung überzeugen. Hatte die Naturgeschichte die Pflanzen nur beschrieben, so hat nun mit Hilfe der unterdels erkannten physikalischen Gesetze die Pflanzenphysiologie den Lebensprocess der Pflanzen zu erklären und hierin zugleich die Ursachen für die geographische Verbreitung derselben nachzuweisen. In gleicher Weise bietet dann die Physik die Mittel, um zu erklären, worin der Lebensprocess der Thiere bestehe, in welchem Verhältnisse er bei den verschiedenen Gattungen, in welchem zum Lebensprocesse der Pflanzen stehe, inwieferne er aber durch den Lebensprocess der Pfanzen bedingt sei, wie die Thiere sich auf der Erdoberfläche verbreiten? Fragen, in deren Beantwortung die Aufgabe der Physiologie der Thiere besteht, und die Erklärung ihrer geographischen Verbreitung enthalten ist. Endlich kann auch die Frage beantwortet werden, konnte die Psianzenwelt oder Thierwell der Jetztzeit auch bei den früheren Erdumwälzungen schon so vorhanden sein, was lehren hierüber die organischen zwischen den Felsarten aufgefundenen Reste? Eine Frage, welche die Petrefactenkunde zu lösen hat. Diefs ist demnach der Lehrstoff für das 2. Semester der 8. Classe. Es erscheinen diese Fragen allerdings umfangreich. Berücksichtigt man aber die vorausgegangene Vorbereitung in der Naturgeschichte oder Physik, so wird man zugeben, es lassen sich dieselben in dem für das Gymnasium gebührenden Umfange recht wol innerhalb der dafür bemessenen Zeit beantworten.

Wird aber die Naturwissenschaft in dieser Richtung und Anordnung behandelt, so lernt der Schüler zuerst kennen, wie die Natur ist, dann war um sie so ist, er sieht, welche Stellung die Erde im Weltraume hat, welche Erscheinungen auf ihr vor-

^{*)} Diese wird auch zu manchen Theilen der gleichzeitig zu lehrenden Statistik unseres Vaterlandes eine angemeßene Beziehung erhalten.

kommen und wie sie zu erklären sind, in welchem Lebensverkehre die auf ihr sich befindenden Wesen mit ihr und untereinander stehen, in welchem Lebensverkehre die Pflanzen mit der unorganischen Natur stehen, in welchem mit dem thierischen Leben, dass der Lebensprocess der Thiere wirklich ohne Pflanzenwell unmöglich ist. Dadurch wird aber die Aufmerksamkeit hingelenkt auf eine Macht, die diess alles angeordnet hat, die im kleinsten sich zeigt, der denkende Schüler findet sich gedrungen zu fragen, warum ist aber gerade die ganze Natur so beschaffen, wer hat die Kräste geheißen nach diesen Gesetzen wirken? Aus dem Verhältnisse der auf den Erdkörpern vorhandenen Gegenstände kann der Schüler sich selbst leicht eine Vorstellung abstrahieren von der möglichen Beschaffenheit der übrigen Himmelskörper, aus der Stellung des Erdkörpers und der übrigen Planeten zur Sonne kann er schließen auf das Verhältnis der übrigen Weltkörper, und so wird unwillkürlich der Blick erweitert und hingelenkt auf den Bau des Weltgebäudes und die darin bestehende Ordnung, und somit auf die Offenbarung der göttlichen Weisheit und Liebe in der äußeren Welt. Dadurch wird der so geleitete jugendliche Geist von selbst veranlasst, sich zu sehnen nach derjenigen Wissenschaft, die ihm Aufschluß gibt über den letzten Zweck des ganzen - nach der Philosophie *). Es läßt sich daher aber auch wenigstens schon der Versuch machen, die Frage zu beantworten, wozu diese ganze Natur da ist, was ihr eigentlicher letzter Zweck ist. Denn während dieser Zeit schreitet auch der philosophische Vorbereitungsunterricht so weit vor, dass der Schüler bereits in der Psychologie das geistige als im menschlichen Bewußtsein vorhanden erkannt und die Vorgänge im Scelenleben eingesehen, die Geisteskräfte, namentlich auch Vernunft und Freiheit und ihre Richtung auf das geistige, erfast hat, dass er auch das für alle Wissenschaften nothwendige Werkzeug, die allgemeine Denkwissenschaft, Logik, kennen gelernt hat. Es wird dadurch aber möglich, am Schlusse der Gymnasialstudien den Schüler aufmerksam zu machen auf den allgemeinen Weltzweck, auf das Weltleben, auf die Stellung, welche

^{*)} Auch von den übrigen Unterrichtsgegenständen aus läßt sich das Bedürfnis nach Philosophie wecken; dieß zu zeigen, liegt jedoch außer den Grenzen dieses Außatzes.

der Mensch und die menschliche Gesellschast einzunehmen hat d. h. die allgemeine Einleitung in die Philosophie findet beim Schüler alle erforderlichen Anhaltspuncte; sie hat nur darauf aufmerksam zu machen und zweckmäsig zusammenzustellen. Es wird dem Lehrer der philosophischen Vorbereitungswißenschaft dadurch leicht möglich, die Aufgabe und Nothwendigkeit der Philosophie als der alle anderen Wissenschasten ergänzenden und abschließenden Wissenschaft zu entwickeln. Freilich bleibt der fromme Wunsch, es möchten doch diesem so wichtigen Gegenstande, in dem sich die gesammten Gymnasialstudien zusammensalsen lassen, und mit dem sich die ganze Gymnasialbildung würdevoll schließen läßt, statt der wöchentlichen 2 Unterrichtsstunden wenigstens im zweiten Semester 3 Stunden gewidmet werden. Diess erlaubte sich der Verf. noch zur angegebenen Vertheilung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes hinzuzusigen, um anzudeuten, zu welchem Erfolge die angegebene Anordnung es bringen könne. Uebrigens wird der Verfaßer sich erlauben, hierüber ausführlicher in einer eigenen Abhandlung zu sprechen, wo er es sich zum Zwecke machen wird, die Stellung des naturwissenschastlichen Unterrichtes im Erziehungsgange der studierenden Jugend, oder das Verhältnis des naturwisenschastlichen und philosophischen Unterrichtes, soweit es seine Krast gestattet, zu besprechen. Denn der eigentlich letzte Zweck für einen Lehrer der Naturwissenschaft, der zugleich Erzieher der Jugend sein will, kann doch offenbar nicht der sein, es dahin zu bringen, dass der junge Mann einzelne Naturgegenstände zu beschreiben und einzelne Naturerscheinungen zu bestimmen und zu erklären im stande ist, sondern er muß auch das zweckmäßige Ineinandergreifen im einzelnen oder ganzen zu erfaßen vermögen. Die Natur darf für den jungen Mann kein blosser Leichnam sein, sondern belebt zuletzt von jenem Geiste der Zweckmässigkeit, den der Herr der Welten in sie bei ihrem Beginne gelegt hat, und den der Mensch durch sein geistiges Eingreisen zu erfassen und zu entwickeln berufen ist.

Wien.

Dr. Sigm. Gschwandner.

Zweite Abtheilung.

per la female de continue de colo per colonia.

Literarische Anzeigen.

Elementargrammatik der griechischen Sprach nebst eingereihten griechischen und deutschen Uebersetzung aufgaben und den dazu gehörigen Wörterverzeichnissen, swie einem Anhange von dem Homerischen Verse und Dialekte von Dr. Raphael Kühner. 13 verb. Aufl. Hannover Hahn'sche Hofbuchhandlung, 1852. XIV u. 337 S. 8. 21 gGr. = 1 fl. 28 kr. C.M.

Im ersten Hefte des Jahrganges 1851 dieser Zeitschrift wurde die 19. Auflage der vorliegenden Elementargrammatik einer ausführlichen Reurtheilung unterzogen und durch Hervorhebung einzelner Ungenauigkeiten und Mängel die Bichtung bezeichnet, in welcher dieses für den griechischen Elementarunterricht sonst verdienstliche Buch noch wesentlicher Verbesserungen bedürfe. Unterdessen sind wieder drei neue Auflagen und zwar schon im März v. J. die 13. erschienen. Die 11. und die 12. mögen wol nur wenige Veränderungen enthalten; allein in der Vorrede zur 13. hebt der Hr. Verf, mit freundlich anerkennender Beziehung auf die Recension der 10. Aufl. hervor, dass diese 13. eine wesentlich veränderte und verhefserte sei. Vorzüglich fallen die in derselben gemachten Veränderungen und Verbefserungen in den etymologischen Theil; aber auch der syntaktische hat in manchem gewonnen, und selbst die äußere Ausstattung hat einen bedeutenden Vorzug vor der der früheren Auflagen. Das Alphabet hat seine richtige Stellung erhalten, und manche über Bezeichnung, Eintheilung, Anordnung und Veränderung der Buchstaben gemachte Bemerkung hat ihre Berücksichtigung gefunden, nur vermisst man hin und wider noch die durchgreifende Consequenz, mit welcher dieses hätte geschehen sollen, so wie überhaupt strenge Principien in der Entwickelung und Gestaltung der grammatischen Regeln, sowol im etymologischen als besonders im syntaktischen Theile, noch immer zu wenig entscheidend und maßgebend hervortreten. Dieses im einzelnen hier zu erörtern, ist nicht der Zweck dieser kurzen Anzeige; einige Andeutungen werden in Verbindung mit den früher gemachten Ausstellungen hinreichen,

um obige Bemerkung zu rechtfertigen. Die lange Reihe von Wörterverzeichnissen am Ende des Buches ist von 5 auf 4 reducirt, das außer dem griechisch - deutschen Wörterverzeichnisse früher noch beigefügte griechische Wortregister ist ausgefallen; warum Hr. K. aber das Verzeichnis der griechischen Eigennamen von dem der übrigen griechischen Wörter gesondert hat, während alle Wörter doch vorzüglich zur Uebung im elementarischen dienen, ist nicht zu erkennen. Durch die Trennung wird Raum nicht erspart, indem die deutsche Bezeichnung jedenfalls wegbleiben konnte; die Verbindung der Eigennamen mit dem anderen Verzeichnisse würde aber bequemer für den Anfänger sein, und das ist eine wesentliche Rücksicht. Uebrigens dürfte ζόης unter die Eigennamen gehören. In den Wörterverzeichnissen sind hin und wider die früher weggelassenen Bedeutungen jetzt beigefügt, aber nicht durchgängig, z. B. ist áloám im griechischen Verzeichnisse nicht verdeutscht, und die Bedeutung auch im deutschen Verzeichnisse nicht zu finden. Hielt Hr. K. das für unnöthig, dann konnte das Wort auch im ganzen Elementarbuche sehlen. Sucht der Schüler das Wort Erde auf, so wird er auf S. 45, 133 verwiesen, findet nun zwar auf S. 45 $\gamma \tilde{\eta}$, aber S. 133 auch das nicht einmal. Uebrigens wird von άλοάω, wovon H. K. (S. 97) das Fut. αλοάσω ansührt, das Futurum und der Aoristus mit verlängertem a nur bei älteren Attikern sich finden; bei Sophokles haben wir schon αλοήσαι, cf. fragm. Aegeus, III. v. 2. — Die Anordnung des grammatischen Stoffes und auch der Uebungsstücke ist im wesent lichen dieselbe geblieben; auch die Zahl der inhaltlosen Beispiele ist nicht geringer geworden. Die zweifache sich kreuzende Numerierung des Stoffea, nach der Folge der Paragraphen und (mit römischen Ziffern) nach den Uebungsstücken, erschwert den Gebrauch; die erstere würde genügen, und der zu jedem f. gehörige Uebungsstoff kann mit der Zahl des f. bemannt oder nothigenfalls in eine Unterabtheilung gebracht werden. Eine Aenderung dieser Einrichtung wird Hr. K. ohne Nachtheil für den Gebrauch der früheren Auflagen leicht bewirken können. In der Eintheilung der Consonanten hat Ref. den früher angegebenen Eintheilungsgrund - «nach dem gölseren oder geringeren Einflusse der Sprach werkzeuge auf ihre Bildung" - als unrichtig bezeichnet; IIr. K. hat nun in S. 4 zur Erklärung des Eintheilungsgrundes den noch weit unglücklicheren Ausdruck gewählt: «nach der verschiedenen Beschaffenheit (?!), in (!) welcher die Sprachwerkzeuge anfihre Bildung einwirken." Aus dem Eintheilungsgrunde «Beschaffenheit? mülste die Eintheilung selbst und die Benennung der Theile abgeleitet werden können, was man vergebens versuchen wird. Die von Hrn. K. S. 5 gemachte Bemerkung über das ν έφελαυστικόν ist nur im Ausdrucke, nicht in der Sache geändert; die Ausdehnung des Gebrauches auf den Schluss jedes Satzes vor einer stärkeren Interpunction und in der Poesie auf den Schluss jedes Verses wird noch vermisst. Die für den Anfänger unverständliche Aussührung "des Wandels der Consonan-

ten in der Flexion und Ableitung" (§. 8) durch drei volle Seiten mit den vielen Anmerkungen über allerlei Formen des Verbums und über das Au S' ment ist um keine Zeile beschränkt worden. Die in §. 33 ausgefallenen Regeln über das Geschlecht der dritten Declination konnten füglich bei Dehalten werden. Während in der Accentlehre auch die neueste Aufl vieles zu früh für den Anfänger bringt, lässt auch sie wider den Unter schied der Bedeutung von slui in Beziehung auf die Inclination unbeach έστι θεός ist allerdings richtig, aber eben so richtig θεός έστιν, nach Kühner's Lehre falsch sein müste; dagegen Decs Ester Mews. IF Verzeichnis der griechischen Präpositionen, als ersten eigentlichen Stozum lernen, vor den Declinationen, dann die vielen Abweichungen voder gewöhnlichen Declination, mangelhalt geordnet und wenig übersich lich, die unregelmäßigen Adjectiva ohne vorhergegangene regelmäßige dann yelo als Beispiel von Nominativen der dritten Declination, welchden kurzen Endvocal des Stammes, ε oder o, in η oder ω dehnen (§. 35 Anmerk. 2.), ferner die Bemerkung f. 73. II, dafs der Conjunctiv der historischen Zeiten in der griechischen Grammatik Optativ genannt werde, hat Hr. K. auch in dieser Auflage beibehalten, nebst vielem anderen, das durch befseres bätte ersetzt werden können. Noch einige Bemerkungen mögen hier Platz finden über syntaktische Dinge, indem wir nach den neuesten Erscheinungen auf dem Gebiete der griechischen Syntax auch eine wesentliche Umgestaltung dieses Theiles der Kühner'schen Elementargrammatik erwarten zu dürfen glauben. Die sonderbare Bezeichnung eines objectiven Satzverhältnisses durch Adverbialobjectiv (f. 177) klingt gesucht und gekünstelt, ist zu abstract, für den Anfänger unverständlich, daher unpraktisch. Auch die Definition des Infinitivs (6, 170), «der Infinitiv bezeichnet den Begriff des Verhs als einen abstracten Substantivbegriff, unterscheidet sich aber von dem Substantive dadurch, daß er noch insofern das Wesen des Verbs in sich trägt, als er einerseits die Beschaffenheit der Thätigkeit in sich schließt, anderseits die Construction des Verbs beibehält und die attributive Bestimmung in der Form eines Adverbs zu sich nimmt," ist wegen ihrer Abstraction unpassend und sonderbar der Titel dieses Paragraphen: "Infinitiv als Subject und Object des Prädicats oder Lehre von dem Infinitive," wo das oder, wie es doch in solchen Ucherschriften sein sollte, keine gleichstellende Bedeutung haben kann. Der ganze Titel klingt fast wie der eines Schauspieles mit zwei ganz heterogenen Namen. Die in J. 141. 1. gegebene Erklärung des Prädicates im Satze durch den Begriff einer Thätigkeit ist zu beschränkt, und in Nr. 2. ist der Ausdruck: « die Bezeichnung der Begriffe drückt die Sprache theils durch die Flexion aus," ganz unrichtig; zu den Begriffen gehört doch zunächst auch das Subject, ein Nomen, Substantivum, Pronomen, oder was es sonst sein mag, und dieser Begriff wird nicht durch die Flexion bezeichnet. Uebrigens musste die Erklärung Nro. 4, was das Prädicat sein könne, vorausgehen

der Bezeichnung der Begriffe durch die Flexion (Nr. 2), damit man wiße, was zu flectieren sei, und damit die Erklärung, was 🕶 sein könne, die Lehre über die Bezeichnung und die Regel der Congruenz sich logisch aneinander reihen. In §. 149, "Lehre von den Arten des Verbs," sind 1) entweder erscheint das Subject als thätig" und 2) goder das Subject erscheint als ein solches, welches eine Thätigkeit ausübt, die auf dasselbe wider zurückgeht," unrichtige Gegensätze; der richtige Gegensatz zu Nr. 1. ist der unter Nr. 3.: «oder das Subject erscheint als leidend, und für das thätige Subject oder für die thätige Art tritt die Unterabtheilung ein, entweder mit Richtung auf ein anderes Object oder mit Beschränkung auf das Subject, oder mait Zurückbeziehung auf das Subject. In G. 152. stellt Hr. L. auch einen Optativ des Imperfects und des Plusquamperfects auf, z. B. γράφοιμι und γεγράφοιμι und setzt diese einfach gleich scriberess und acripsissem; so einfach hingestellt würde acriberem und acripsissem als hypothetische Aussage aufgefasst, doch im Griechischen durch den indicativ mit αν ausgedrückt werden, έγραφον αν u. s. w. in §. 152. 11. gibt Hr. K. zu der Erklärung des Plusquamperfects, dafs es eine Handlung bezeichne, welche in der Vergangenheit als sine vollendete dastand oder in ihrer Vollendung fortbestand, folgende Anmerkung (5): «das lateinische Plusquamperfect unterscheidet sich von dem griechischen wesentlich a) dadurch, dass es eine Handlung als vollendet vor einer anderen Handlung der Vergangenheit ausdrückt, als scripseram epistolum, grum amicus venit; b) dadurch, dass es den Nebenbegriff des Fortbestehens in der Vollendung nicht mitausdrückt. Wie kann Hr. K. erstens dem lateinischen Plusquampersectum die Bedeutung des gleichzeitigen Bestehens mit etwas anderem in demselben Zeitraume der Vergangenheit ohne weiters absprechen? und was soll zweitens das griechische Plusquamperfectum denn eigentlich bedeuten, wenn das lateinische zum wesentlichen Unterschiede von dem griechischen eine Handlung als vollendet vor einer anderen Handlung der Vergangenheit ausdrückt? In dem angeführten Beispiele, eneich of Elληνες έπηλθον, οί πολέμιοι απεπεφεύγεσαν hebt Hr. K. ja selbst die dem Lateinischen als wesentlich zugesprochene Bedeutung, dass sie bei der Ankunst der Feinde die Flucht schon ergriffen hatten, hervor, und im Lateinischen würde eben so gut wie im Griechischen auch das mit der Ankunst der Feinde gleichzeitige Besinden auf der Flucht verstanden werden müßen. In §. 158, 5 wird zu dem genit. materiae ("Genitiv des thätigen als des Stoffes, aus dem ein Gegenstand gemacht, gebildet und gleichsam erzeugt ist") als Unterabtheilung gerechnet, b) der Genitiv bei den Verben der sinnlichen und geistigen Wahrnehmung, c) bei den Ausdrücken des Kundig - . Erfahrenseins , des sich Versuchens, der Fähigkeit und Geschicklichkeit, a) bei den Verben sehen, betrachten, beurteilen (etwas au einem) u. dgl.; wie kann besonders bei den Begriffen unter 111. b und d der Genitiv als ge 1.1111 materiae aufgefalst werden Die meisten Beispiele unter tit. d. πολλά Όμήρου ἐπαινούμεν u. a. gehören offenbar zum genitivus partitivus oder possessivus, und der genitivus Ομήφου wird nicht sowol wegen έπαινούμεν, als wegen πολλά erfordert, und der genitivus partitivus gehört wider nicht sowol zum Genitiv mit causaler Beziehung, als zum genitivus separativus, mit raumlicher Beziehung. Ueberhaupt ist die Unterscheidung des Genitivs nicht durch logische Strenge und Consequenz ausgezeichnet. In §. 159, a. 2. ist die Erklärung, adas häusig ein Verb mit dem Accusative eines Substantivs, welches entweder von demselben Stamme oder von verwandter Bedeutung ist, verbunden werde und dass gewöhnlich zu dem Accusativ ein attributives Adjectiv oder Pronomen hinzutrete," mangelhaft; bei den transiti ven Verben versteht sich das Hinzutreten (oder das Hinzudenken) eines solchen oder anderen Accusatives von selbst; die Bemerkung hat also nur Werth für die intransitiven, und dass bei dieser gewöhnlich ein attributives Adjectiv oder Pronomen hinzutritt, gibt uns keine Regel für die Behandlung dieser Verba und keine Richtschnur für die Beurteilung der vorkommenden Beispiele. Richtig bemerkt Krüger in seiner griechischen Sprachlehre für Schulen, ges wäre eine Tautologie, wenn der Accusativ blofs denselben Begriff wie das Verbum und nicht mehr enthielte; es wäre mithin unstatthaft, schlechtweg βασιλείαν βασιλεύειν für das blofse βασιλεύειν zu setzen; unanstöfsig aber sei ein solcher Ausdruck, wenn eine nähere Bestimmung dem Accusativ beigefügt werde," wodurch nämlich eine concrete Vorstellung neben dem abstracten Begriffe des Verbums vermittelt wird; es kann aber diese concrete Vorstellung nicht nur durch ein attributives Adjectiv oder Pronomen, sondern selbst durch den Artikel und andere individualisierende Zusätze und adjectivische oder adverbiale Bestimmungen vermittelt werden. - Noch eine Bemerkung über einige mehr äußerliche Dinge kann Ref. nicht unterdrücken. Die Schreibart Silben statt Sylben scheint nicht zu rechtfertigen, und inconsequent ist es, daneben zu schreiben Syntax, oder, wie Hr. K. etwas auffallend sagt, Syntaxe, ferner Synkope und Augmentum syllabicum, die doch alle denselben Stamm s y n haben. In §. 127. heifst die allgemeine Ueberschrift: "Conjugation der Verben auf µ1" und darunter die besondere als Unterabtheilung ebenso. Der J. 149. enthält die Lehre von den Arten des Verbs, und f. 150: Remerkungen über die Arten des Verbs, die doch auch zu der Lehre gehören. In f. 171. ist der Ausdruck: ades Gethanen" auffallend; gethan wird nicht als Adjectiv einverleibt und nicht substantivisch gebraucht, also auch nicht flectiert; warum nicht des Geschehenen? S. 235. 4. ist der Accentfehler παίδας statt παΐδας unhemerkt geblieben.

Indem wir nun schliefslich die 13. Auflage als eine wirklich verbefserte empfehlen zu dürfen glauben, hegen wir zugleich die Erwartung, dafs Hr. K. bei den ferneren Auflagen eine durchgreifend umgestaltende Verbefserung werde eintreten laßen. C. Julii Caesaris commentarii de bello gallico et civili. Für Schüler zum öffentlichen und Privatgebrauche herausgegeben von Dr. Albert Doberenz, Prof. am herzogl. Gymnasium zu Hildburghausen. Erstes und zweites Heft. Comment de bell. gall. lib. I — V. Leipzig, B. G. Teubner 1852. 8. VIII und 166 S. Zusammen 11 Ngr. = 37 kr. C.M.

An Schulausgaben des Caesar ist gerade kein Mangel, und daß eizige in dem Kreise, für welchen sie bestimmt sind, auch fleissig benutzt werden, beweisen die widerholten Auflagen. Herr Doberenz hat, wie er in der Vorrede erwähnt, während einiger Jahre, in denen er seinen Schülern den Caesar erklärt hat, Gelegenheit gehabt, die Bedürfnisse der hier in Frage kommenden Altersstufe kennen zu lernen und dieselben mit der durch die vorhandenen Ausgaben des Caesar gebotenen Nachhilfe zu vergleichen. Die sachlichen und sprachlichen Bemerkungen, wie sie gewöhnlich in den Schulausgaben gefunden werden, sind nach seiner Erfür eine vollständig genügende Vorbereitung des Schülers nicht hiereichend. Denn wenn sie ihm auch im allgemeinen das Verständnis des Autors ermöglichen, so erleichtern sie ihm doch nicht die Uebersetzung längerer und verwickelter Perioden, in denen Nebensätze und Participialconstructionen gehäust sind. Der Knabe ersasst zwar ost leicht den Sinn einer längeren Periode, kann sie aber häufig nicht sogleich in einer dem Geiste der deutschen Sprache angemeßenen Uebersetzung widergeben. Dass eine solche auch bei häuslicher Vorbereitung gar selten geliesert wird, weis jeder Lehrer. Der Schüler begnügt sich bei der Präparation gewöhnlich mit dem Verständnisse des aufgegebenen Abschnittes, und überlässt, selbst wenn der Lehrer auf eine fliessende und geschmackvolle Uebersetzung zu dringen pflegt, die Lösung dieser Aufgabe dem Augenblicke, wo er in der Schule das Pensum zu übersetzen hat. Noch nachläßiger ist er bei der Privatlecture. Aber auch der Fleiß, den er etwa auf diese Seite der Vorbereitung verwendet, dürste nicht immer zu befriedigenden Resultaten führen; denn der Schüler, der den Caesar liest, beherrscht weder die Muttersprache, noch hat er in den unteren Classen, in denen eine wörtliche Uebertragung durchaus an ihrem Orte ist, in der bezeichneten Weise zu übersetzen geübt werden können. Diese Uebung ist aber jetzt nicht mehr zu verschieben. Sie wird ja in den oberen Classen vorausgesetzt und läßt sich gerade bei der Lectüre von Caesar's Schriften, die sich durch Einfachheit des Stils auszeichnen, am zweckmäßigsten beginnen. Daher verdient Hr. D. gewiss Beifall, wenn er in den Anmerkungen die längeren Perioden so ordnet, dass sie vom Schüler in gefälligem Deutsch übersetzt werden können. Man vergleiche z. B. außer den von ihm in der Vorrede angeführten Beispielen bell. gall. 1, 8, 4 und II, 17, 4 noch die Periode I, 39, 1: dum paucos dies ad Vesuntionem ret frumentarine commentusque causa moratur, ex percontatione nostrorum vocibusque Gailorum ac mercatorum, qui ingenti magnitudine

corporum Germanos, incredibili virtute atque exercitatione in armis esse praedicabant (saepenumero sese cum his congressos ne vultum quidem atque aciem oculorum dicebant ferre potuisse), tantus subito timor omnem exercitum occupavit, ut non mediocriter omnium mentes animosque perturbaret. Dazu bemerkt Hr. D.: «ordne dum—moratur, tantus—perturbaret; sodann übersetze ex percontatione—patuisse; da ex die Ursache bezeichnet, so fahre fort: die Ursache davon (von der Furcht) waren die Erkundigungen." Mit Recht meint Hr. D., dass dadurch die Vorbereitungen dem Schüler zwar erleichtert, aber nicht über die Gebühr leicht gemacht werde; denn es werde ja nur die Art und Weise der Uebersetzung, nicht die Uebersetzung selbst angegeben.

Hiermit hängt aber ein zweiter Punct zusammen, den Hr. D. bei der Abfassung des Commentars ebenfalls berücksichtigt hat. Er will nämlich Anleitung geben zum freieren und gewandteren Uebersetzen und zur Sprachvergleichung. Die Uebertragung längerer Perioden bleibt immer schwerfällig, schleppend und dem Charakter der deutschen Sprache widerstrebend, wenn der Schüler regelmäßig die Participien auflöst und die Nebensätze beibehält. Daher gibt Hr. D. zu I, 3, 6 die verschiedenen Weisen an, nach welchen sich Participien übersetzen lassen, und verweist im folgenden, dem Schüler die Wahl anheimstellend, entweder einfach auf diese Anmerkung, oder macht selbst für den einzelnen Fall die passendste Art namhaft, indem er für das Deutsche bald ein Substantiv, bald einen nebengeordneten Satz, -bald statt der passiven Construction die active verlangt. Ebenso räumt er dadurch Relativsätze hinweg, daß er den einen durch ein Substantiv, einen anderen durch ein Adjectiv, einen dritten durch ein Particip ausgedrückt wissen will. Dagegen heisst er zwei unverbundene Relativsätze durch "und» verbinden, beugt aber durch Erklärung des lateinischen Sprachgebrauches der Oberflächlichkeit vor. 1,1,3 Proximi (Belgae) sunt Germanis, qui trans Rhenum incolunt, quibuscum continenter bellum gerunt. Vgl. III, 17, 2. Sätze mit der Conjunction cum sollen ebenfalls geändert werden; z. B. wird 1, 50, 4 ein Substantiv mit einer Präposition, IV, 16, 1 Anschluß an quod durch Beiordnung gefordert. Ein Absichtssatz wird 1, 3, 4 durch ein Substantiv widergegeben und dasselbe IV, 19, 2 für einen accusat. cum infin. verlangt, während 1, 7, 3 und 11, 15, 1 einem lateinischen Substantiv im Deutschen ein Satz entsprechen soll. Für die passive Construction wird häufig die active vorgeschlagen und zugleich gefragt, weshalb die Umwandlung zweckmässig sei Auch versäumt Hr. D. nicht, auf eine gefällige Uebersetzung der Verba sentiendi und declarandi hinzuweisen, die dem Schüler besonders in Relativsätzen Verlegenheit bereiten. Durch diese Veränderungen entstehen Beziehungen der Sätze zu einander, die der Hr. Verf. entweder selbst angibt oder den Schüler aufsuchen heißt, wie er denn überhaupt mit großer Sorgfalt auf das gegenseitige Verhältnis der Sätze und die durch dasselbe bedingten deutschen Partikeln aufmerksam macht, und so die Schüler nöthigt, in den Autor gründlich

Canzudringen und ihre Denkkrast zu üben. Hier und da werden einzelne Sorter als solche bezeichnet, die ohne Beeinträchtigung des Sinnes im ■ cutschen weggelaßen werden dürfen, z. B. in den Ausdrücken regni **⊂≥**piditate inductus, perfacile factu, ne Divitiaci animum offenderet. Parturum ut non auderent. Dabei unterlässt jedoch der Hr. Vers. nicht, Cn Grund, weshalb im Lateinischen jene Wörter hinzugefügt werden, zu ⇒rwähnen oder den Schüler nach demselben zu fragen. Anderseits wird auf die Nothwendigkeit hingewiesen, in der deutschen Uebersetzung durch Desondere Wörter das zu bezeichnen, was im Lateinischen durch andere ittel ausgedrückt wird, und Hr. D. berücksichtiget hierbei mebesondere die Wortstellung so fleisig, wie es bisher schwerlich in einer anderen Schulausgabe geschehen ist. Er erwähnt ferner den Unterschied beider Sprachen im Gebrauche der Tempora und in vielen Einzelbeiten, z. B. 1, 18, 1 bei dem Asyndeton, III, 24, 2 bei der Erwähnung von quidem, IV, 22, 6 zu den Worten legati non venerant. Alle diese Fingerzeige machen es dem Schüler nicht nur möglich, eine geschmackvolle und dabei doch den Sinn des Urtextes vollständig widergebende Uebersetzung zu liefern, sondern sie bringen ihm auch die Darstellungsmittel und den Unterschied beider Sprachen zum Bewußtsein, und der Hr. Verf. erwartet mit Recht, dass die so gewonnene Einsicht auch im übersetzen aus dem Deutschen in's Lateinische ihre guten Früchte tragen werde.

Die Anmerkungen der eben angegebenen Art sind zahlreich, und wenn sie dem Schüler auch mauche Erleichterung gewähren, so beugen sie doch auch wider der Oberstächlichkeit vor und stellen an ihn Ansorderungen, die er bei einer auf die üblichen Schulausgaben beschränkten Vorbereitung oder Privatlectüre leicht übersehen haben würde. Sie sind daher recht geeignet, ibn in der mannigfaltigsten Weise zu üben. Dagegen scheint Hr. D. in dem Streben, zu einer gefälligen Uebersetzung hinzuleiten, zu weit gegangen zu sein, wenn er manche einzelne Ausdrücke, deren Grundbedeutung der Schüler kennt oder doch leicht aus dem Lexikon holen kann, deutsch widergibt. Er übersetzt affici, probare, confrmare, imperare, memoria tenere, praeficere, principatus, comparare, domi, largiter posse, cupere und anderes. Auch demjenigen Schüler, welcher eben erst die Lecture des Caesar beginnt, wird es uicht schwer sallen, den Sinn solcher Wörter an jeder Stelle und einen angemessenen deutschen Ausdruck zu finden. Wenn, wie Hr. D. bemerkt, der Schüler bäufig vorkommende Wörter, die er zu kennen glaubt, nicht nachzuschlagen und die Auffindung der gerade passenden speciellen Bedeutung von dem letzten Augenblick in der Schule zu erwarten pflegt, so darf man ihn nicht in dieser Nachläßigkeit, bestärken und ihn einer Arbeit über. heben, die er mit seinen eigenen Kräften zu bewältigen im Stande ist. Selbst für die Privatlecture, bei welcher der Schüler allerdings am flüchtigsten zu Werke geht, dürste das von Hrn. D. eingeschlagene Versahren bedenklich sein. Es ist Aufgabe der Schule, die Zöglinge an Sorgfalt und Gründlichkeit zu gewöhnen und die wolthätigen Wirkungen der Strenge,

welche in der Classe geübt wird, zeigen sich auch in Fällen, in denen die Schüler der unmittelbaren Aufsicht des Lebrers entzogen sind-

Einen wichtigen Theil des Commentars bilden die ebenfalls zahlreichen Anmerkungen grammatischen Inhaltes. Hr. D. hat aber nicht, wie es sonst in Schulausgaben zu geschehen pflegt, auf eine Grammatik verwiesen; denn in den unteren und mittleren Classen der deutschen Gymnasien herrscht rücksichtlich der eingeführten Grammatik große Mannigfaltigkeit, und daher ist die Verweisung auf ein bestimmtes Lehrbuch der Art für die Schüler vieler Anstalten völlig unnütz. Hr. D. führt deshalb das sprachliche Gesetz, unter das ein Fall gehört, entweder selbst mit den kurzen Worten an: gein Beispiel zu der Regel von" - oder er gibt, was besonders in den letzten Büchern häufig vorkommt, dem Schüler mit einer an ihn gerichteten Frage auf, die Regel durch eigenes Nachdenken zu finden. Auch bezeichnet er oft das bemerkenswerthe und wichtige mit einem abeachte, merke, übersieh nicht," und fügt, wo es zweckmäßig ist, Parallelstellen hinzu. Die gegebenen Winke werden bei den Regeln, die dem Schüler bereits bekannt sind, ausreichend sein und seinem Wifsen durch oftmalige Erinnerung an bekanntes die nöthige Sicherheit geben. Bei Dingen, die ihm fremd sind, werden ihn wenigstens die Schlagworte in stand setzen, vermittelst des Registers seiner Grammatik die in Frage kommenden Stellen derselben zu finden. So zu suchen würde er ja auch dann genöthiget sein, wenn eine andere Grammatik, als die seinige, citiert wäre. Im schlimmsten Falle aber bleibt ja immer noch die Nachhilfe des Lehrers in der Schule.

Was bis auf die neueste Zeit für die Kritik und Erklärung des Caesar von anderen geleistet worden ist, hat Hr. D. zu der vorliegenden Ausgabe sorgfältig benutzt. Die Einleitung und die nöthigen Register werden dem letzten Hefte, das bald erscheinen soll, beigegeben werden. Für die äußere Ausstattung des Buches ist gesorgt, wie es sich von der um das Schulwesen verdienten Verlagshandlung erwarten ließ. So sei denn diese Ausgabe, welche die Frucht reicher pädagogischer Erfahrung ist und in gedrungener Kürze die mannigfachste Belehrung und Anregung für die Jugend enthält, der Schule bestens empfohlen.

Lemberg.

W. Kergel.

Hüppe Bernhard Geschichte der deutschen Nationalliteratur mit Proben von Ulfilas bis Gottsched nebst einem Glossar für Gymnasien und höhere Lehranstalten. Zweite vermehrte und verbesserte Aufl. Coesfeld, B. Wittneven, Sohn. 1851.
 SS. X. 298. 8. — 24 Ngr. = 1 fl. 20 kr. CM.

Herr B. Hüppe, Oberlerer am Gymnasium zu Coesseld, gieng bei Absaßung seiner Literaturgeschichte von dem Gedanken auß daß die Erweckung und Besestigung nationaler und kristlicher Gesinnung als Hauptziel aller Erziehung ganz besonders durch den Unterricht in der deutschen Geschichte und Literatur erreicht werden könne. Um das seine beizutra

gen, gab er das vorliegende Lerbuch herauß. Der Hr. Verf. ftrebt darin mach einer gedrängten und übersichtlichen Darlegung des gegebenen Stoffes, wobei er augenscheinlich auf katholische Schulen Rücksicht uimt: eigene Forschungen haben nicht in seiner Absicht gelegen, er selbst sagt daß er oft wortlich entlehnt habe. So ist sein Buch nichts als eine Compatation, die ihren Wert einzig in der Zuverläßigkeit ihrer Angaben und am der Zweckmäßigkeit der Außwal haben kann. Im algemeinen läßt fich dieß auch dem Buche zugestehen, im einzelnen werden sich sreilich manche Bedenken erheben. So kann ich z. B. die Zeiträume nicht alle für richtig angesezt erklären. Wenigstens ist kein Grund in der Mitte des 14 Jh. einen Einschnitt zu machen, ebenso wenig waren 1740 und 1794 lo stark herauszuheben. In der Uebersicht über die neuesten literarischen Erscheinungen hat sich mancher hineingefunden, den eine so gedrängte Geschichte unster Literatur verschweigen konte und die Aufzälung der wißenschaftlichen Literatur, die jezt in den kleinen Literaturgeschichten Mode wird, flößt an manche Klippe. Wenn Hegel mit der Anfürung feines Hauptgrundsatzes abgefertigt wird, wärend gleich auf ihn Steffens Schriften im einzelnen aufgefürt werden, so zeigt das wenigstens nicht von der Fäbigkeit den Stoff zu beherschen und nach Verhältniß zu vertheilen. Meisterschaft der Form ist dem Buche überhaupt nicht beizulegen.

Die Proben gehen biß auf Gottsched und sollen zugleich als Uebungen für den Unterricht im althochd, und mittelhochd dienen. Dazu ift auch das kleine Glossar bestimt; weniger practisch sind die Uehersetzungen welche nicht wenigen Stücken beigegeben sind. Sollen die beim literargeschichtlichen Unterricht unerläßlichen Proben ihren Zweck erreichen, so müßen sie zalreicher und umfaßender sein als hier, wo die Raumbeschränkung sie nicht recht gedeihen läßt; für den sprachlichen Unterricht reichen sie auch nicht auß Die althochd. und mittelhochd. Proben scheinen mir richtig abgedrukt zu sein; eine Ungleichheit ist freilich daß einige Stücke mit Längenbezeichnung versehen sind, und andre nicht. In dem Ludwigsliede flößt mir Z. 56 die schlechte Lesart joh allen heiligen thanc auf. Es ist für jok gap zu lesen, wie Lachmann auß der Lesart sap bei Mabillon berstelte. Bei Wackernagel findet sich das felerhaste jak, worauß man jok oue Verstand machte. Der Text der lezten Zeilen des Ludwigleiches, in der Handschrift bekantlich lückenhaft, ist bei Hrn. Hüppe überhaupt monströs; nicht zu billigen ist, daß die strophische Eintheilung des Gedichtes nicht deutlich bezeichnet ist.

Unter den übrigen Proben will ich nur des Stückes auß dem Simplizissimus erwähnen, das in ein Schulbuch nicht passt. Es ließ sich auß diesem Romane eine weniger naive Stelle außheben. Das Volkslied von den zwei Königskindern gehört auch nicht unter die Lieder des 15. Jh., denn der von Hrn. Hüppe gegebene Uhlandsche Text ist nach heutiger mündlicher Ueberlieserung. So ließe sich noch manches besprechen. Wackernagel und Koberstein könten sleißig und sorgfältig benuzt Herrn Hüppe das verselte verbeßern helsen.

Huhn Eugen Dr., Geschichte der deutschen Literatur. Von de ältesten bis auf die neueste Zeit. Stuttgart, J. B. Müller Verlagshandlung. 1852. SS. VI. 633. 8. — 2 Thlr. 6 Ngr = 3 fl. 40 kr. CM.

Der unterzeichnete Berichterstatter hat in dieser Zeitschrift schoverschiedenartige literargeschichtliche Handbücher angezeigt, von Hrn. Prof Bratranek an biß hinauf zu Wilh. Wackernagel; es ligt ihm ob in diefer Zeilen ein neues Erzeugniss aufzufüren, die Geschichte der deutschen Literatur von Hrn. Dr. E. Huhn. Bei der Menge änlicher Werke muß mar natürlich nach dem Rechte der Existenz des neu erscheinenden fragen oder mit anderen Worten nach dem, wodurch es sich vor den vorhandenet zum Vortheile außzeichnet. Die Vorrede antwortet auf solche Fragen, daß der Hr. Verf. fich über das erscheinen seines Buches nicht entschuldigen wolle, wenn er auch nicht fo anmaßend fei zu meinen, daß er beßeres und gründlicheres als feine Vorgänger biete. Er bestimme fein Werk für das allgemein gebildete Publikum und für Mittel- und Hochschulen und er färt nun fort: "Für dieses Publikum reichen die besseren Werke über die Geschichte der deutschen Literatur nicht auß, indem die größeren Werke nur für Gelerte bestimt find und ihr Studium große Anftrengung erfordert, und die in den Nimbus langer und breiter Anmerkungen und Citate gehüllten Handbücher mehr auf die Stoffe hinweisen als fie darbieten und bloß als Leitfaden zum tiefern Studium zu gebrauchen find Die gebildete Welt scheut sich vor so gelehrt außsehenden Werken, auß denen fie - wie z. B. Koberstein, Wackernagel u. A. nicht einmal die nöthige Belehrung schöpfen kann ohne eine Bibliothek wie sie kaum irgend wo vorhanden ist, und verlangt dagegen ein gründliches den Stoff klar und in nöthiger Außführlichkeit vorführendes Buch" u. s. w. (SS. V. VI.)

Ich habe diese Stelle nur mit Widerwillen abgeschrieben, denn sie strozt von Albernheit und lügenhafter Anmaßung; alle Leser dieser Blätter werden sie hoffentlich mit gleichem Widerwillen gelesen haben. Für die lügenhafte und lere große Welt, die zu unferem Heile nicht mit der Welt der gebildeten eins ift, mag allerdings jede Auftrengung zu groß fein, welche über die Lecture flacher und schlechter Romane hinaußsteigt; wer aber für folche Welt schreibt, ist nicht zu beneiden, am wenigsten mag ihm die Meinung beneidet werden daß auch die studirende deutsche Jugend jeder geistigen Anstrengung enthoben werden müße. Derben Tadel verdient sodann Hr. Huhn für den Angriff, den er sich hier und S. 619 auf wißenschaftlich und sittlich so tüchtige Männer erlaubt, wie Gervinus, With. Wackernagel und Koberstein find. Ihre Werke find warlich keine Wolken blauen Dunstes, sie sehen nicht bloß gelert auß sondern sind es im volften Maße. Was foll man aber fagen, daß Hr. Huhn denfelben Wilh. Wackernagel, der nach ihm ein geistloser Citatenkrämer ist oder ein Mensch, welcher nur dürre Knochen von Büchertiteln hinwirst, so weit dessen Handbuch der Literaturgeschichte reicht, d. h. von S. 1 biß S. 62

Les Hubnschen Buches, auf das ängstlichste außziebt. Dieß geschieht nicht besche bezüglich der Thatsachen, sondern biß auf Gedanken und die einzelmen Außdrücke. Beweisstellen füre ich nicht auf, da ich sonst 62 Seiten des Huhnschen Buches abschreiben müste. Wenn Hr. Huhn auf diesen Seiten etwas eigenes angehört, so sind es einige Stellen, wo er Wackernagel nicht gesaßt hat und sodann einige, in denen er die Reihensolge der Aussurgen W's. um geringes ändert.

Nachdem Hr. H. mit der Plünderung Wackernagels zu Ende ist, stürzt er sich auf Gervinus, Vilmar, Koberstein, Hillebrand u. a. In diesem Theile ist er, da er den Eklectiker spielt, unsicherer, er ist mer er selbst; dieß zeigt sich auch sogleich im Stile. Vorher schrib er wackernagelisch, jezt schreibt er huhnisch; eine Probe davon mag der Satz der Vorrede sein, den ich angesürt habe. Die gebildete Welt, für die er schreibt, wird ihm freilich die Jämmerlichkeit seiner Darstellung nicht rügen.

, Auf das einzelne gehe ich nicht ein, da ich im großen und ganzen nicht über Hrn. Huhn, sondern über andere Männer dabei zu reden hätte. Was ihm an dem Buche gehört näher zu beleuchten, dazu kann ich nach dem oben angefürten nicht weiter schreiten.

Grāz.

K. Weinhold.

Lexioni orali di geografia fisica del Prof. G. Meneghini, raccolle dagli studenti dell'anno scolastico 1850 — 51 e publicate ad uso degli alunni del Liceo militare A. F. dal Generale Conte L. Serristori, Parte I & II. Pisa, Tipografia Pieraccini. 1851 & 1852. 41 Bog. 8. —

Das vorliegende Werk entstand durch die Aufzeichnungen der Schüler des rühmlich bekannten Hrn. Professors, der diese Vorlesungen seinem Curse über Geologie vorausgehen ließ. In den wenigen Einbegleitungsworten erklärt er es bescheidenerweise für ein keineswegs vollständiges Lehrbuch, sondern mehr für eine Uebersicht jener Materien, welche bei dem Unterrichte vorgenommen zu werden pflegen. Maltebrun, Berghaus, Kämtz, Johnston, Mad. Sommerville, Herschel, Humboldt und Lyell «die großen Meister» waren die Männer, aus deren Werken seine Notizen für die Schüler floßen, und welchen er nicht bloß die positiven Daten entlehnte, sondern, seinem ausdrücklichen Geständnisse nach, auch Gedanken und Ausdrücke. Er füge, schließt er, diese Worte nur bei, um die Unvollkommenheit des Werkes zu entschuldigen und die Form zu rechtfertigen.

Die erste Abtheilung enthält die Abhandlungen über Feuer, Waßer und Luft, die zweite die geographische Vertheilung des organischen Lebens und des Menschen. Es sei erlaubt, dem interessanten Buche Abschuitt für Abschnitt zu folgen.

Die erste Vorlesung ist der Geschichte der physischen Geographie gewidmet. Die Einflüße der Phönicier, Griechen, Aegyp-

ter, Römer, Araber auf Erweiterung der Kenntnisse über die Erde, werden in gedrängter Schilderung durchgegangen, und noch kürzer die Verdienste der neueren angefügt, wobei nur allein Humboldt's höchst ehrenvoll gedacht wird. Man suche demnach unter obigem Titel keine Geschiehte der Ausbildung der Wissenschaft, keine Erwähnung der Beiträge, welche Italien dazu geliefert hat. Diess, glaube ich, wäre ein neues Feld für Universitäts-Schüler und Studierende höherer Classen überhaupt gewesen, und ein dankbareres Feld, als die Widerholung bekannter Thatsachen, sei sie noch so geistreich durchgeführt.

In der zweiten Vorlesung werden die Grundbegriffe der Astronomie vorgetragen. Aus der Rundung der Erde, der Vergrößerung des Horizonts bei Erhöhung des Standpunctes, werden Verhältnisse abgeleitet, die zu einer Berechnung des Erddurchmessers führen. Nach Scheidung der Parallaxenbewegung von der wirklichen, werden die Keppler'schen Gesetze angeführt und die Planetendistanzen in den kleinsten Zahlverhältnissen, die Sideral-Perioden und Umwälzungszeiten. Es folgen nun: die Berechnung der Größe der Erde, der Abplattungsdifferenz, letztere auch aus Pendelbeobachtungen; die Schwerkraft, angewendet auf die Mondbewegung und deren Unregelmäßigkeiten; die gegenseitigen Perturbationen, die Nutation u. s. w.; die Dichtigkeit der Erde, endlich die Sonne, die Planeten, die Kometen, das Zodiacallicht und die Aerolithen. Der Erwähnung der Fixsterne geht die Erklärung der Linien der Himmelskugel voran (Rectascensjon, Azimuth u. s. w.), es wird das nöthige über Entfernung und Bewegung gesagt, und mit den Nebelflecken schliefst dieser Abschnitt. Auf den 19 Seiten ist sehr viel zusammengedrängt, ohne andere Erläuterung als durch Worte, in einer Ordnung, welche von der in den deutschen Lehrbüchern gewohnten ziemlich abweicht, das hindert jedoch nicht die Darstellung als zweckmäßig anzuerkennen, und in Beziehung auf den Gegenstand, für den es die Grundlage bilden soll, als vollständig. Meneghini verliert sich nicht in Regionen, die zur Sache nicht gehören, in Astrognosie und Planetographie, wie so häufig geschieht, und begnügte sich, bereits bekaunte Gegenstände für seine Schüler neu zusammenzustellen und zu beleuchten.

Die dritte Lection ist überschrieben: Inbegriff der physischen Geographie. Hier findet man keine systematische Eintheilung der Materie mit allen Haupt- und Unter-Rubriken, in welche Schemata deutsche Gelehrte gern verfallen, sondern eine gut geschriebene gedrängte Zusammenstellung der Haupterscheinungen, die uns Land, Waßer und Lust bieten, in ihrem Verhältnis an sich, unter sich, und zum Menschen. Die Wirkung der Natur auf diesen, und sein reciprokes Wirken auf die Natur wird als Ziel hingestellt und darnach die Eintheilung in die Abschuitte: Erde, Meer, Lust, organisches Leben und Menschheit, gerechtsertigt. Diese sechs Seiten enthalten unendlich viel Stoff und obwol keinen neuen, doch diesen in günstigster Form.

In der vierten Vorlesung kommen die Karten projectionen

an die Reihe und das nähere über die Oberfläche der Erde. Bei dieser Gelegenheit vermisst man die Angaben einiger merkwürdigen Eigenschaften der vorzüglichsten Projectionen, so z. B. dass bei der stereographischen alle Kreislinien Kreislinien bleiben, während sie bei der orthographischen alle in Ellipsen übergehen; dass die Breitengrade der Mertatorsprojection wie die Secanten wachsen. Die modificierten Projectionen, wie die Lambert'sche, oder die Bonne'sche (die beste, leichteste und darum häufigste von allen), sind nicht erwähnt. Die (Murdochische?) Kegelprojection bleibt trotz der vielen Worte ziemlich undeutlich. Prof. Meneghini nimmt keinen neuesten Continent an; Neu-Holland ist ihm nur die größte Insel. Darüber ist wenig zu sagen, so bald man nur Größenverhältnis und Configuration im Auge hat. Man theilt grundsätzlich die Erde in festes Land (Continente) und Inseln, aber es verändert sich die Lage, wenn der Hauptcharakter der gesammten Inselwelt in's Auge gefasst wird. Da sinden sich so viele Beziehungen von Aehnlichkeit und Uebereinstimmung, dass man sich bestimmt finden kann, den Contineuten die näher liegenden Inselgruppen zuzuweisen, und die ganz heterogesen nach Vegetation, Thierwelt u. s. w., für sich als ein ganzes zu behandeln. Nach diesen Ansichten gehören die Sunda-Inseln, die Philippizea, Japan u. a. noch zu Asien u. s. w, während Australien, Guinea und Neu-Seeland mit den übrigen Südsee-Inseln ein abgesondertes Reich bilden.

Ueber Verhältnis der Area, diametrale Ausdehnung, Küstenbildungen u. s. w. findet sich das nöthige auf gewöhnliche Art gegeben.

Die fünste und sechste Vorlesung behandeln den westlichen und östlichen Theil der Gebirgszone des alten Continents. Die Beschreibungen der Unebenheiten sind nicht bloß den Richtungslinien, sondern auch dem äußern und innern Charakter angepaßt; nicht sehnelle, besonders im deutschen Theile der Alpen, wo der Großglockner als ein Knoten figuriert, nicht gleichförmig, weil manche Region z. B. die der niederdeutschen Bergreihen sehr vernachläßigt ist, aber in den meisten Fällen genügend, in einigen vortrefflich. Die Gletscher sind gut geschildert. Einen recht brauchbaren Vorrath von Daten bilden die angegebenen Flächenräume der Hauptgebirge in runden Zahlen, welche selten zu finden sind. Sehr angenehm liest sich die Beschreibung der Plateauränder von Innerasien, des Himalaya insbesondere.

In der siebenten Lection tritt die Nordzone des alten Continents auf, die Flachländer Russland's und Sibirien's mit den Gebirgssystemen der skandinavischen Alpen und des Urals. Die merkwürdigen, massenhasten Hebungen und Senkungen an den Küsten der skandinavischen Halbinsel sind nicht vergesen. An dieses Gebirgssystem schließt Meneghini die schottischen, englischen und irländischen Gebirge an auf die er mittelst der Faroer - Orkneys - und Shetland-Inseln übergeht. Nur sporadisch trifft man neben der geologischen Beschaffenheit und den äußeren Formen auch die eigenthümliche Vegetation erwähnt, vielleicht deswegen so selten, weil später aussührlich die Vegetations - Sphären abgehandelt

werden. Bei dem kaspischen See ist der geeignete Ort, von Depressionen zu sprechen, auch fand ich hier zuerst in einem Lehrbuche der physischen Geographie eine Nachricht von der Region der schwarzen Erde (Tschernozem) von Kiew bis über Kasan hinaus, welche 6% organische Bestandtheile, darunter 2½, % reines Azot enthält, stellenweise 300 Fuß Tiefe hat und durch ihre außerordentliche Fruchtbarkeit berühmt ist. Die Steppen bieten Gelegenheit zur Nennung einiger eigeuthümlichen Lusterscheinungen, und bei Sibirien kann einer breiteren Schilderung des Continentalklima's nicht wol ausgewichen werden.

Die achte Lection, Südzone des alten Continents, umfaßt die Mandschurei, China und die südasiatischen Halbinseln, unter welchen Vorder-Indien, als der interessanteste Theil, die meiste Beachtung findet. Durch passende Vergleiche und Parallelen unterstützt Prof. Meneghini seine Schilderungen häufig, und mit solchem Erfolge, daß man wünscht, es möchte noch öfter geschehen. So z. B. ist ihm Ganges und Brahmaputra eine riesige Widerholung von Po und Etsch, der See Lonar in den Ariwulh-Bergen ein verwandter der Lachen in Fezzan. Merkwürdigkeiten der Formation werden sorgsam beachtet, zumal sie in diesen ungeheuren Räumen nur wie Puncte vorkommen. Auch Arabien hat sich eines ziemlich vollständigen Ueberblickes zu erfreuen, und mit Palästina und Syrien schließt der Abschnitt.

In der neunten Vorlesung kömmt Afrika an die Reihe. Mit der Atlas-Region begann bereits die Schilderung der Gebirgszone, es erübrigt nun der große Rest des ungeheuren Körpers mit seiner Hochlandshalbinsel und seinem Wüstengürtel. Hier fallen einige Lücken auf, insofern man vergeblich nach einer Erwähnung der großen Binnenwäßer, des Tschad, des N-Yaßi sucht. Obwol die Gewäßer später besonders behandelt werden, so war hier doch Gelegenheit geboten, ihre Namen zu nennen, um damit auch die niederen Stellen des Hoch- und Tießlandes zu bezeichnen. Bei Erwähnung der Ostrandkette vermisse ich den Hochgipfel Kili-Mandscharo. Hr. Meneghini ist sonst so reich an solchen wichtigen Angaben, und hat sein Forschen über Afrika sicher nicht schon vor Jahren abgeschloßen.

Amerika füllt die 10. bis einschlüßig 13. Lesestunde, zuerst werden die Anden Südamerika's besprochen, dann die Anden von Centro-Amerika und die Felsengebirge, bierauf die westlichen flacheren Ostseiten von Süd- und Nord-Amerika. Die Schilderung ist verhältnismäßig etwas reicher ausgefallen, als bei dem alten Continente, und Land und Waßer sind ebenfalls inniger verwebt, als daselbst. Es fehlt nicht an Rückblicken auf die alte Welt, selbst an stellenweisen historischen Erinnerungen. Einzelne Schildereien liest man mit vorzugweiser Befriedigung, z. B. der Urwälder von Guiana, von Canada, Welche Gegensätze in demselben Objecte, und wie deutlich wird das Bild durch die wohl gewählten Ausdrücke!

Die 14. Vorlesung enthält einen Vergleich der beiden Con-

ti neute und die Beschreibung von Neuholland (Australien). Hier wird auf die Aehnlichkeit der Bodengestaltung (erratische) in den polaren Gegenden hingewiesen, Felsengebirge und Alleghanies gleichen der Structur nach den Gebirgen Schottlands, Schwedens und dem Ural. Vorherrschen der Steinkohle. Die Hochplatten Asiens geben Veranlaßung über Berechnung der mittleren Erhebung einer Gebirgsplatte, eines Weltheils zu sprechen, was sehr deutlich vorgetragen wird. Dem folgen die Vergleiche der mittleren Erhebungen des alten und neuen Continents und der Hauptgebirge der Erde, und einiges über Meerestiefe. Der neueste Versuch, aus der Wellengröße diese Tiefe zu bestimmen, dürfte zur Zeit des Entwurß dieser Vorlesungen noch nicht bekannt gewesen sein. Neu-Hollands Oberfläche ist ausgezeichnet geschildert.

In der 15., 16. und 17. Vorlesung erscheint die Inselwelt, zuerst die continentale, dann die pelagische, zuletzt die polare. Zu den ersteren zählt Hr. Meneghini die Kurilen, Antillen. die europäischen küsteninseln, dann Madagaskar, die Sundas, Molukken, Philippinen, Japan und Sägalien. Bei den pelagischen finden wir die Eintheilung in vulcanische und Korallen-Inseln, die letzteren abermal in vier Classen, in Atolls (Laguneninseln), Felsenkranzinseln, Längeninseln (parallel zu einer Küste) und Korallenbänke (le frangie). Jede Classe wird allgemein und im besondern geschildert, so dass wirklich ein lebendiges Bild dieser merkwürdigen Gebilde der Natur dem Leser vorschwebt. Es wird hingewiesen, welche Gründe für die Annahme eines großen, gesunkenen Continents sprechen, und wie die Hypothese die Entstehung dieser Inselformen zu enlwickeln versucht. Bei Gelegenheit der Durchgehung der vulcanischen lasela werden überhaupt die vulcanischen Zonen zusammengestellt, zuerst die marinen, dann der Vollständigkeit wegen auch die isolirten continentalen. Unter den Polarinseln erfreut sich Island einer besonderen Rücksicht, welche dieser merkwürdige Schauplatz fortwährender vulcanischer Thätigkeit gewiss verdient. Nur kurz werden die öden Felsen der Inseln des antarktischen Oceans berührt.

In 13 Abschnitten sind som ch die Beziehungen des Landes vollendet, erschöpft könnte man sagen, wenn auch Erscheinungen im kleinen Baume, z. B. Erdfälle, ein Plätzchen gefunden hätten. In den nächstfolgenden 10 Vorlesungen werden jene des Wasers erörtert, und zwar zuerst in der 18. bis 21. Vorlesung, die des Meeres, seiner Fluten, Stürme und Strömungen, und Temperaturen. Einer kurzen Widerholung der Vertheilung auf die Halbkugeln folgt das Flächenverhältnis, dann folgen die erläuternden Notizen über gemeßene Tiefen, Höhenunterschiede, Sandbänke, Farbe, Belebung, Phosphorescenz, über Gehalt an Salz, an schwesligen und anderen Stoffen, und über Compression. Ebbe und Flut werden so aussührlich erklärt, als dieser wichtige Gegenstand es erfordert. Die besonderen Erscheinungen am Ausslusse der Ströme sind nicht vergessen worden, und werden durch neueste Beobachtungen in Kürze bereichert werden. Sehr deutlich und ansprechend sind die Er-

klärungen des Einflusses der Winde auf die Wellenbewegung, die Schilderung der Brandungen, der Wogenhöhe, der Schnelligkeit des Fortschreit ens der Bewegung und der Wirkungen des Wellenschlages an den Küssen. Die verschiedenen Ursachen der Strömungen werden angeführt und damit die folgenden Angaben derselben begründet. Auch die Windstisten kommen zur Sprache und die Verschiedenheit der Seewege nach den Jahrenseiten. Im Abschnitte über die Temperatur erfahren wir die C ven derselben für die Oceane und Mittelmeere, die Zustände der Polmeere und die Seewanderungen der Eisfelder. In bilderreicher Sprache weden die Scenen der Eiswelt geschildert, die ungeheuren Bewegungen diesen Gesilden des starren. Ostsee, mittelländisches und schwarzes Meerscheinen mit allen ihren Eigentümlichkeiten, später die übrigen großen Busen, die als Binnenmeere gelten können, endlich die eingeschloßenen der kaspische und Ural-See.

Die 22. bis 27. Vorlesung umfasst die Betrachtungen über die süßer Wasser, Quellen, Flüsse, Seen. Den Eingang bildet ein allgemeines Capitel über Verdünstung, Entstehung der Quellen, deren Temperatur, Beimischung und Mineralhältigkeit, über die Natur der Wildbäche und Flüsse, Becken, Wasserstände, Ueberschwemmungsperioden u. s. w. Diesem folgen die speciellen Anführungen der Ströme und Flüsse von Europa. dann von den übrigen Welttheilen; man erwarte keine trockenen Verzeichnisse, keine in den Text übersetzte Tabellenform, sondern großentheils vergleichen de Ansichten über hydrographische Systeme, Canalisierung u. s. w. Hr. Meneghini vergifst nicht, auch jene historischen Perioden zu berühren, die auf Bildung und Cultur, so wie auf Zerstörung und Verödung ides Bodens Einfluss genommen. In wenigen ähnlichen Werken wird man ausführlicher die Merkwürdigkeiten des Rhonelaufes geschildert Anden, die Bifurcation der Chiana, die Eigentümlichkeiten der riesigen asiatischen Doppelströme. Sehr umständlich behandelt erscheint das Stromgebiet des interessanten Nils (wobei wir auch einiges über die Schnelligkeit des Laufes erfahren) im Gegensatze verglichen mit jenem des durch mehr als ein Jahrtausend räthselhaften Nigers. In Nordamerika veranlafsen die wichtigen fünf Seen und die zahllose Menge der übrigen Seebecken der nördlichen Regionen ein tieferes Eingehen in die Natur dieser Waßersammlungen, und hier holt Hr. Meneghini die diefsfälligen, früher vernachlässigten Beziehungen nach, freilich kürzer, als man wünschen mag, aber dennoch füilt sich die empfindliche Lücke einigermaßen aus; ich schreibe einigermaßen, da doch einige Eigenschaften ungenannt bleiben, die der Aufmerksamkeit des Physikers ebenso würdig sind als andere, und zwar desto mehr, je räthselhafter ihr Erscheinen, z. B. der Wechsel der Niveaus ohne auffallende Ursachen, die große Tiefe selbst sehr kleiner Gebirgsseen u. s. w. Amerikas Ströme, insbesondere der bestbekannte, der Missisippi, finden gehörige Berücksichtigung. Uferbeschaffenheit, Hindernisse, Deberschwemmungsrayon, Delta u. s. w., nichts ist vergefsen, was beitragen kann, ein getreues Bild zu geben, um im einzelnen das Gesetz für die Gesammtheit erkennbar zu machen

Den Schluss der ersten Abtheilung bilden fünf Vorlesungen (28. bis 32. incl.) über die Atmosphäre, die Isothermen, den Barome-🕯 erstand, die wäßerigen Meteore, über Licht, Elektrici-Lat und Magnetismus. Nach einer kurzen Anführung der Zusammen metzung der Lust geht Hr. Meneghini sogleich zum Klima über, zu den constanten und Mitteltemperaturen, zu ihrem Verhalten nach Lage, Jahres-≥cit, Hohe. Nach den Entdeckungen und Berechnungen Meloni's, Pouillet's, Foisson's und Fourier's erklärt er die Wirkungen der Temperatur des Welt-Aethers auf die Erdkugel; ein interessanter Abschnitt, der in deutschen Lehrbüchern selten durchgeführt, meistens gar nicht berührt wird. Wol sind diese Hypothesen noch nicht erstarkt genug, und werden gar lange moch auf Erprobung warten, allein es ist gut, zuweilen auch den Vorhang der Wissenschaft dort aufzuheben, wo noch ein Halbdunkel herrscht, damit sichtbar werde, dass der menschliche Geist, der viel schon ergründete, noch weit mehr zu ergründen hat. - Aus den Temperaturbeobachtungen werden neun Regeln abgeleitet über Ab - und Zunahme der Wärme, je pach West und Ostküsten, je nach verticaler Richtung, je nach der Gestalt der Meeresküsten, offener und geschützter Lage gegen Weltgegenden und Winde, je nach Umgebung mit Sumpfen, Wäldern, je nach der Reinbeit des Himmels, und je nach den Meeresströmungen. Genug Anhaltspuncte, um den folgenden Abschnitt gut aufzusalsen, in welchem die Klimatologie der Erde zum Theile vergleichend durchgangen wird, und die Carven der Isothermen ihre Bedeutung erhalten. In der folgenden Vorlesung über den Druck der Luft stöfst man abermals auf neue Daten, auf Ausdrücke für den cubischen Inhalt der Luftschichten, in so weit wir in einer bestimmten Höhe einen entsprechenden aliquoten Theil der Atmosphäre unter uns haben, z. B. bei 3200 m. ½, bei 5600 m. ½, bei 6436 m. 3/4, bei 1/100 des Erddurchmessers O. Für Höhenmessung wird die Formel von la Place gegeben. Die Betrachtung der Lustströmungen sührt zu den isobarometrischen Linien und zu den regelmäßigen Winden. Diese bilden den Uebergang zu den Störungen, zu den Uragan's, Typhon's und Wasserhosen. Der Niederschlag und seine bezüglichen Zonen behandelt Hr. Menegbini ausführlich und wirst bei dieser Gelegenheit einen Seitenblick auf die gleichzeitigen atmosphärischen Verschiedenheiten im größten Malse, welche oft Widersprüche scheinen, und doch nur großartige Resultate von gewöhnlichen Störungsursachen der Luftströmungen sind. Hr. Meneghini setzt bei seinen Hörern Kenntnisse der Physik voraus, übergeht daher die Gesetze des Lichts, und hält sich lieber bei der Farbe des Himmels in verschiedenen Klimaten auf, deren verschiedene Nuangirung trefflich erklärt wird. Das ist die wahre geographische Seite des Lichts, während die Phänomene der Fatamorgana, des Heiligenscheins und Regenbogens mehr die physikalische Seite ausmachen. Die Erscheinungen der Elektricität schließen mit einer interessanten kleinen Tabelle über die Zahl der Gewitter in verschiedenen Ländern, je nach den Jahreszeiten. Die Erläuterungen zum Magnetismus der Erde sind, mit Ausnahme der Stelle über das Nordlicht, nicht viel mehr als Begleitworte zu Declinationskarten.

Im zweiten Theile verbreitet sich Hr. Meneghini in zehn Vorlesung über das organische Leben und den Menschen. Die Einleitungslection über die geographische Verbreitung der organischen W sen beginnt mit einer schönen Paraphrase des Satzes: Ueberall ist Leb und mit einem historischen Rückblick über die Aenderungen dieses bens, über die Fauna und Flora der Vorzeit. Das Wesen dieses Lebe zu erforschen, folgert Hr. M., sei keine Aufgabe des menschlichen Geist dieser müße bei den Bedingungen desselben stehen bleiben, und durch d Wirkungen die Gesetze zu errathen suchen; die Unveränderlichkeit des Natur verhalte sich wie die Beweglichkeit der Fixsterne. Die Bedingungen des Lebens, die Motoren desselben, Luft, Licht, Wärme, Feuchtigkei werden auseinandergesetzt und ihr Zusammenhang mit dem Reichtume der Tropenländer nachgewiesen, es wird gezeigt, dass das vegetative Reich in Masse größer ist, als das animale, da es besser den Zonen ch arakter ausprägt als dieses. Die Physiognomik der Pflanzen kommt nun an die Reihe in den Geschlechtern der Palmen, Pisangs, Malvaceen, Mimosen, Eriken, Kaktusse, Orchideen u. s. w. Standort (stazione) und Verbreitungsbezirk (abitazione) werden geschieden und mit vielen Beispielen die scheinbaren Launen der Natur in letzterer Beziehung hervorgehoben, indem es chen so kosmopolitische Thiere und Pflanzen gibt, als auf kleinen Raum beschränkte, und Analogieen der Form und Organisation ersichtlich sind, wo botanische oder zoologische Verwandtschaft nicht nach gewiesen werden kann.

Die 34. Vorlesung bringt die successive Ausbreitung der organischen Wesen, die horizontale und verticale. Wir begegnen hier einer bekannten aber zweckdienlichen Zeichnung, um approximativ beide zugleich, auf Vegetation angewendet, zu überblicken. Die klimatischen Bedingungen kommen nochmals zur Sprache, und es wird gezeigt. wie eine reiche Flori mit einer armen Vegetation verbunden sein könne. Es werden die einflusreichen chemischen Eigenschaften des Bodens in Betrachtung gezogen, die Ursachen der gewöhnlichen Verbreitung angeführt, Winde, Strömungen u. s. w. Die Abhängigkeit der Thiere vom Pflanzenreiche durch ihre Nahrung leitet zu den Wanderungen derselben, insbesondere der Vögel; auch darin liegt ein Verbreitungsgrund der Pflanzen durch den unverdauten Samen. Endlich zwingt der Mensch dem Boden die Culturpflanzen auf, allein dieser und jeder andere Einflufs hat seine Grenzen. Nun läst Hr. Meneghini auch die negativen Einflüsse folgen, wie immer mit Beispielen begleitet, wobei der Mensch als der letzte, aber nicht geringste Feind erscheint.

In der 35., 36. und 37. Vorlesung bespricht Hr Meneghini die Mittelpuncte der Vegetation zuerst im allgemeinen Ueberblicke, dann nach Classen und Reihen. Die 25 Regionen Schouw's werden angeführt, dann die Welttheile in vielfache ausgezeichnete Theile zerlegt, und die Charakterpflanzen derselben genannt. Auf das Vorkommen in Wäldern ist natürlich besondere Rücksicht genommen. Diese Abschnitte sind reicher

und weniger farb- und saftlos, als sie gewöhnlich in Lehrbüchern au sein pflegen, insbesondere gilt diess von der Flora Süd-Amarikas.

Die 18. Vorlesung handelt von der Vertheilung des Lebens im Meere, des vegetativen und animalen. Zuerst kommen die Alpen zur Sprache, dann die 12 großen Reiche der Meeres-Flora, denn auch im beweglichen Meere suchen die Pflanzen die güustigsten Plätze für ihr Gedeihen. So gestalten sich auch Charakterpflanzen in diesem Elemente, die in Massen die Farbe der Gewäßer modificieren. Reich ist das Meer an thierischem Leben und reicher im Verhältnisse zum Lande an Raubthieren.

Trotz des Elementes, welches die unbeschränkte Bewegung nicht hindert, bannen Verhältnisse der Wärme und der Nahrung gewisse Thiere in bestimmte Grenzen und Tiesen, was alles mit Beispielen belegt wird, so viel deren die jetzigen Kenntnisse bieten. Gelegenheitlich werden auch die Fische der Seen erwähnt, man stöfst auch auf geschichtliche Daten über den Wallfischfang. Warum erwähnt Hr. Meneghini nicht auch der antediluvianischen Bewohner des Meeres, deren versteinerte Gerippe die Erde beberbergt?

Die 39. und 40. Vorlesung geben uns Kunde von der Vertheilung der Thiere auf der Erde, insbesondere der Vögel und Insecten; sie belehren uns über die Verhältnisse des Wachsens der Geschlechter, über ihre Beschränkung auf gewisse Wohnorte nach den großen allgemeinen Gesetzen der Natur, aber mit weit größeren Ueberschreitungen als in der Pflanzenwelt. Die Vertheilung wird zuerst nach den Thierge-Schlechtern durchgegangen, dann nach den verschiedenen Ländern. Numerische Vergleiche der Welttheile, der Continente begleiten die einzelnen Abtheilungen, überdiess erscheinen die Charakterthiere besonders hervorgehoben. Die große Zahl der Geschlechter bei den Vögeln und Insecten rechtfertigt die Berücksichtigung in einem eigenen Abschnitte. Das Vorkommen der ersteren, das Verhältnis zwischen den Hauptelassen, ja selbst Familien, wird numerisch und geographisch zergliedert, der Verbreitungsbezirk bestimmt, und die so gebildeten 16 großen Provinzen werden eine nach der anderen vorgenommen und verglichen. Die 100.000 Species der Insecten werden in große Classen geschieden, Pflanzenfreßer und Fleischfreiser, in solche mit vollkommener und unvollkommener Metamorphose (Metabolen, Ametabolen). Einer Aufzählung ihrer allgemeinen Verhältnisse folgt die specielle Betrachtung des örtlichen Vorkommens der vorzüglichsten Repräsentanten dieser Thierclasse, welche durch ihre Fähigkeit fabelhafter Vermehrung eine große Rolle in der Natur spielt.

Hiermit schließen die Vorlesungen über die Pflanzen und Thierwelt, welche in diesem Werke weit ausführlicher sich über diesen interessanten Gegenstand verbreiten, als es gewöhnlich in Lehrbüchern der physikalischen Geographie der Fall ist. Schon um dieser sehr instructiven Abschnitte willen verdiente das Buch durch eine gelungene Debersetzung in Deutschland bekannt zu werden, wenn es nicht in anderen Partieen neues

und neudargestelltes enthielte, um deswillen es einer Uebertragung würe dig wäre.

Die 41. Vorlesung trägt die Ueberschrift: der Mensch. Hr. Meneghini hält sich an die fünf Blumenbach'schen Menschenracen, welch nach einander vorgeführt werden, unter Angabe sämmtlicher Besonderhe ten ihrer physischen Bildung, ihrer Abweichungen und Uebergänge, ihre geistigen Fähigkeit und Cultur. Es werden die numerischen Verhältniss angegeben und die sonstigen Verhältnisse von Lebensweise, Sprachen u. s. w ... welche in jeder dieser grof-en Menschenfamilien einen eigentümlichen Charakter und eine gewisse Verwandtschaft zeigen Nun werden die Spracheis in Gruppen zerlegt; auf diese Art wird die Ethnographie der Erde im großen vorgetragen. Auch erloschene Nationen sind genannt, und die Schilderungen der körperlichen und geistigen Eigenschaften fehlen auch hei den Hauptstämmen nicht. So hat Hr. Meneghini im kleinen eine historische Ethnographie geliefert und die Verwandtschaft der Völker auch aus der Geschichte nachgewiesen. Auch die Nationen leben und sterben wie das Individuum. Eine Tabelle enthält die Schätzungen der Volksstämme in runden Zahlen. Am Schlusse versucht Hr. Meneghini in die Ursachen der menschlichen Verschiedenheit einzugehen, ungeachtet nur e in e Abstammung angenommen werden kann; aus Mangel an Daten aus der vorgeschichtlichen Zeit, als auf der Erde noch Zusammenhang bestand. wo wir nun Trennung sehen, wird diese Frage stets nur halb gelöst wer den können; leichter gelingt es, jene Verschiedenheiten zu erklären, deren Ursachen uns näher liegen und zum theile noch täglich wirken, obwol auch hier räthselhafte Beziehungen auftauchen, z. B. die Stabilität mancher Nationen bezüglich der körperform und der Culturstufe.

Die letzte Vorlesung (die 42.) läfst schon aus dem Titel: der Mensch und die Natur ahnen, dass viel interessantes werde gehoten werden. Umständlich wird die zers törende und fördern de Thätigkeit des Menschen in allen ihren Wirkungskreisen hervorgehohen, bis zu den Instincten der Thiere hinab, die er sich dienstbar machte; es werden seine Kämpfe geschildert mit dem Klima, mit der anfänglich ükerwiegenden belehten Natur, die er zwang, zu seinem Unterhalte und seinem Vergnügen beizutragen, seine successiven Siege über Zeit und Raum; es werden seine Wanderungen im großen erwähnt, die das sociale Gleichgewicht momentan störten; es wird endlich gezeigt, wie viel benützbaren Raum noch die große Erde habe, und welcher ungeheure freie Spielraum der menschlichen Thätigkeit noch erübrige. Diese Betrachtungen führen end lich nothwendig zur höheren Ockonomie der Natur und zu ihrem Schöpfer zurück, dessen Erhabenheit kaum begriffen werden kann. Nimmt man Philosophic in der Bedeutung von Naturwissenschaft, die dieses Wort im englischen noch hat, so kann man dem alten Spruche nur beipflichten, der da heist: Philosophia leviter gustata abducit a Deo, penitus exhausta reducit ad eum! Ein oberflächliches Natur studium hat manchen dünkelhaften Jünger der Wifsenschaft ahwärls zum

Materialismus geführt, ein tiefes Studium, bis zum Ueherblicke der Gesammtheit und bis zu den Fußstapfen einer höheren Weltordnung, leitet aufwärts zu dem Allerhöchsten.

Dem Werke des Hrn. Meneghini sind weder Abbildungen noch Karen beigegeben, wahrscheinlich aus dem Grunde, weil die Atlanten von Berghaus und Johnston, auf welche er in der Vorrede hinweist, den Geenstand der physikalischen Geographie bereits erschöpfend genug enthal-Er hätte sich mit Zugrundelegung von Karten in den Abschnitten her Vertheilung der Pflanzen und Thiere vielleicht kurzer fassen können, a sich die Grenzen der Reiche daraus auf die kürzeste Art entnehmen 🖿 🖚 sen, allein dann würde das Buch für sich allein kein ganzes gebildet aben. Ueberdiess gewährt es den Studierenden die trefflichste Beschäftiwung, aus den Angaben des Lehrbuchs die Karten selbst zusammenzustel-💻 en. Abbildungen wurden nicht beabsichtigt; es ist ungewöhnlich. Uni versitätshörern Illustrationen über geographische Gegenstände in die Hände zu geben, da der Anschauungsunterricht seine Bestimmung in der Volks schule erfüsien soll, und in den unteren Classen der Mittelschulen. Die achrmit et dazu lassen jedoch bis nun manches zu wünschen übrig, besonders in geographischer Beziehung. Für die Charakteristik der Thierwelt und Pflanzenwelt in den verschiedenen Welttheilen (einen wich-Ligen Theil der Geographie) ist nur in dem Atlas von Fr. Vogel einigermassen gesorgt, aber noch lange nicht genügend. Es existieren Dutzende Taturgeschichtlicher Atlanten, aber geordnet nach den Classen und Gat-Eungen u. s. w. Die geographische Vertheilung hat nur Vogel im Auge gehabt. Insofern würde ich selbst bei einem geographischen Schulwerke höherer Gattung solche naturgeschichtliche Illustrationen nicht als zwecklos ansehen, welche die Vorstellungen des gelesenen thätigst zu unerstützen und die Abschweifungen einer lebhaften Phantasie auf das wahre Naturbild zurückzuführen geeignet wären.

Dass über die geologischen Verhältnisse des Erdkörpers nur wenig in Hrn. Meneghini's Vorlesungen zu finden ist, erklärt sich durch den Umstand, dass diese, wie schon erwähnt, eine Einleit ung zu den Vorträgeu über Geologie waren, welche er an der Universität in Pisa zu balten hatte. Wir wollen uns mit der Hoffnung schmeicheln, dass er vielleicht Musse und Lust findet, diese Vorlesungen für eine neue Ausgabe durchzusehen, hie und da zu vermehren und zu vervollkommnen. Sind dieselben bereits ein ausgezeichnetes Product der italienischen Literatur über Erdkunde, so können sie, weter der Hand des Hrn. Vers's relbst, an innerem dauernden Werth um gewinnen, und als Lehrbuch für das Studium der Geographie an Universitäten die ersprießlichsten Dienste leisten.

Wien.

Anton Steinhauser.

Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters für öster Gymnasien und Realschulen, mit Rücksicht auf Cultur überhaupt un auf Wifsenschaft, Kunst, Gewerbe. Industrie und Handel insbesondere nebst eingewebten erdkundlichen Abrifsen. Von Richard Rotter Wien, 1852, bei Wilh. Braumüller. XXXII u. 203. S. 8.—1 fl. 30 kr. CM

Schulbücher für die mittlere und neuere Geschichte, welche von nicht österreichischen Verfaßern geschrieben, ursprünglich nicht für österreichische Schulen bestimmt sind, zeigen beim Gebrauche an unseren Schulen unvermeidlich, so anerkennenswerth solche Schulbücher übrigens sein mögen, den Mangel, dass in ihnen auf die eigentümlichen Verhältnisse des österreichischen Staates und seiner einzelnen Länder nicht die genau eingehende Rücksicht genommen ist, welche ein österreichisches Lehrbuch für Geschichte nothwendig nehmen muß, wenn der Geschichtsunterricht seine Aufgabe erfüllen soll, gründliche Einsicht zu geben in die Entstehung, das Wachstum und das innere Wesen des Vaterlandes, und hierdurch das patriotische Bewufstsein zu beleben. Es kann daher nur als erfreulich erscheinen, wenn österreichische Schulmänner sich an der Lösung der schwierigen Aufgabe versuchen, geeignete Lehrbücher für den Geschichtsunterricht auszuarbeiten. Der Hr. Vf. des vorliegenden Schulbuches hat auf seine Arbeit gewiss viel Fleiss verwendet, und verdient in Bezug auf Lösung seiner Aufgabe wol vielfachen Beifall und billige Anerkennung. Die Anordnung und Verarbeitung des Stoffes ist im ganzen als gelungen, die Ueberschriften der einzelnen Abschnitte (Bücher) des Mittelalters sind als die hetreffenden Perioden richtig charakterisierend zu bezeichnen *). Jedoch

gangenheit in so reichem Masse zu Tage gesordert haben.

Und doch ist die Richtigkeit des thatsächlichen Stoffes die Hauptbedingung jedes Geschichtsbuches. Die gewandteste Darstellung,

^{*)} Auch dürste wol anerkennend hervorgehoben werden, dass der Hr. Verf, in manchen, sehr schwierig aufzusaßenden, und in den bisherigen geschichtlichen Handbüchern durchaus falsch dargestellten Partieen, wie z. B. in Bezug auf die Verhältnisse der Befestigung der Habsburgischen Macht im Ländernachlasse der Babenberger, die Regierungsperiode Albrechts I., die eidgenössischen Bünde u. s. w. bereits die gründlichen Forschungen Böhmer's und Kopp's fleissig benützt, und den dermaligen Standpunct der wissenschaftlichen Forschung hier sowol als auch bei späteren Perioden durch die emsige Benützung quellensicherer historischer Darstellungen und Monographien für deutsche und insbesondere österreich. Geschichte eingehalten hat. Die bisherigen Lehr- und Handbücher für Geschichte haben wol zur genüge dargethan, wie der ihnen zu grunde liegende historische Stoff durch eine lange Reihe von Jahren stetig blieb, ohne von dem allenthalben neues Licht verbreitenden Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschungen irgendwie Kenntnis genommen zu haben. Es ist wahrhaft bedauerlich, hier immer wider von neuem als historische Thatsache hingestellt zu sehen, was längst als offenbarer Irrtum erwiesen ist, Ereignisse und deren Verkettung gänzlich ignoriert zu sehen, welche die mühevolle Forschung und Sichtung als folgewichtigen Gewinn zu gründlicher Erkenntnis und Würdigung der Ver-

trots des emsigen Zusammenfaßens der folgewichtigen Thatsachen, wie man es in einem so kleinen Handbuche selten findet, ist in mancher Be-

die beste Methode der Behandlung, ohne deren Werth unterschätzen zu wollen, ist endlich doch werthlos, wenn diese formellen Vorzüge der kernigen Wesenheit, des sicheren historischen Bodens entbehren. Wir halten uns zu ermunterndem Beifalle verpflichtet, wo wir in Büchern der Art, wie hier, an so vielen Stellen fleissiger Bedachtnahme auf den neuesten Stand der wissenschaftlichen Forschung begegnen. Wir legen daher insbesondere jeder Besprechung eines geschichtlichen Lehrbuches gerne den gebührenden Werth bei, welche darauf hinweiset, wo der zu grunde liegende historische Stoff den Standpunct der Forschung nicht mehr einhält. Die Masse des von der Wilsenschaft im Gebiete der Geschichte bereits errungenen ist aber so grofs, das quellentreue Materiale liegt so zerstreut, dafs kaum darauf gerechnet werden kann, ein einzelner Mann werde diese reichen Schätze sobald in ihrem gesammten Umfange in eine m Werke erschöpst und für die Bedürfnisse des Unterrichtes fruchtbar gemacht haben. Wir fordern daher, nebst den Männern der strengen Wissenschaft, insbesondere öffentliche Lehrer, welche das Studium der Geschichte grundlicher betreihen, dringend auf, Besprechungen von und Handbüchern mit berichtigender Hinweisung auf besseren Lehr vorfindige Irrthumer in der Erzählung von geschichtlichen Thatsachen der Redaction einzusenden, welche sich immer freudig bereit finden wird, die Jugendbildung insbesondere auch durch Verbreitung gründlicher historischer Kenntnisse zu fördern.

Gerne nehmen wir daher auch den nachstehenden Aufsatz in unsern Spalten auf, welcher in diesem Sinne, wenn auch nur in beschränkterem Kreise, ein Lehrbuch bespricht, dessen Gehalt und Anlage es uns zu verdienen scheinen, einer näheren Würdigung unterzogen zu werden.

Dass der Versalser der vorliegenden Besprechung seine berichtigenden Bemerkungen dennoch, wie erwähnt, nur auf einen engeren Bereich abgegrenzt hat, zeigt schon der Umfang seiner Berufung auf die Werke, aus denen er den Stoff zu seinen Einwendungen holte, und der Umstand, dass er auffallendere Versehen in weit wichtigeren Partieen, als mehreren der von ihm hervorgehobenen, unberührt liefs. Gedenken wir, zum Beweise dessen, vorübergehend nur einer Stelle auf Seite 79 in Rotter's Werke, wo der, in seinen Wirkungen wie für die staatsrechtlichen Folgerungen so wichtige Freiheitsbrief Barbarofsa's für Oesterreich vom Jahre 1156 noch zumeist nach dem, in seinen Zugeständnissen weit umfangsreicheren Inhalte derjenigen Aussertigung aufgenommen erscheint, über welche die strenge Wissenschaft bereits seit Moritz und Lichnowsky abgesprochen hat, und hinsichtlich derer die gründlichen Beleuchtungen Chmel's und Wattenbach's nun sogar schon daran sind, mit der Zeit der Fälschung dieser Urkunde auch den Fälscher zu enthüllen.

Wir wollten mit dieser Bemerkung nur andeuten, dass zur Beleuchtung von Werken so ausgedehnten Feldes, wie das einer allgemeinen Geschichte, auch die gründliche Besprechung einzelner Abschnite willkommen aufgenommen würde, weil es uns nur auf diesem Wege möglich erscheint, zu erzielen, dass dem Unterrichte über Geschichte nach und nach durchaus sestgestellte historische Wahrheit zu grunde liege.

A. d. B.

ziehung die Ausführung einzelner Partieen unvollständig und läfst diesen Fehler nur zu oft in den spätern Partieen wider fühlen.

So geschieht, um nur einiges anzuführen, des unzweifelhaft welthistorischen Kampfes zwischen Slaven und Germanen und der hierdurch aus den verschiedenen geselligen Culturzuständen erflofsenen Folgen, besonders in Bezug auf polabische Slavengebiete eine höchst oberflächliche, alles Sachgrundes entbehrende Erwähnung. Nirgend spricht der Hr. Vf. von den nach Art der römischen Militärcolonien systematisch angelegten deutschen Marken und dem zumeist passiven Widerstande der Slaven; der Ursprung der nordöstlichen Staaten Deutschlands ist vom Standpuncte seines Lehrbuches aus unerklärlich. Beides hätte er durch Benutzung von Stenzel's "Geschichte des preußischen Staates", I. Th. S. 5 - 33, vermeiden können. - Die Theilung des Besitztums Heinrich's des Löwen 1180 wird nur sehr mangelhaft angegeben, und macht hinwider das Verständnis der politischen Verhältnisse Norddeutschlands fast unmöglich. Man darf aus dem genannten Buche z. B. auf die ungemein wichtige Frage. wie der Name "Sachsen" von den heutigen oldenburgischen, hannoveranischen und braunschweigischen Ländern auf das jetzige Königreich und tie westlichen Herzogtümer gekommen, keine Antwort erhalten wollen.

In einzelnen Abschnitten kommen sogar mehr oder minder bedeutende Verstöße gegen die historische Gewissheit und Wahrheit vor. So stellt der Hr. Verf. S. 16 als ausgemacht hin, daß «Karl der Große die Cechen besiegt, und ihnen einen Tribut von 120 fetten Ochsen auferlegt." Damit vergl. Palacký, Dějiny národu českého, I, str. 119 - 124. Bei Schilderung der Krönung K. d. Gr. S. 16 ist die alte etwas poetische Ansicht, als sei K. ohne alle Ahnung zum Kaiser "plötzlich" gekrönt worden, beibehalten. Die 19. S. "Boëmia» vergl. mit d. 16. S. Auf der S. 30 wird der Regierungsantritt Swatopluks in Mähren nicht ganz richtig dargestellt; das Interregnum Slawomír's wird ganz einfach ignoriert. Auch hierüber vgl. Palacký, Děj. etc. str. 145 - 149. Auf der S. 37 ist der Grund der Vorladung Cyrill's und Methodius' vor den päpstlichen Stuhl ganz übergangen worden. Eben daselbst wird die von Palacky im angedeuteten Werke (str. 154) widerlegte Vertreibung Bořiwoj's noch beibehalten. S. 40 bringt die unrichtige Angabe, dass Spitihnew zum Heidentume zurückgekehrt sei; vergleiche damit Palacký I, str. 231 - 234. Auf der S. 42 corrigiere man: Wenzel (d. H.) wurde am 28. Sept. 935 (statt 936) von Boleslaw in dessen Hausthore zwar unerwartet, aber nicht hinterlistig, mit seinem Schwerte am Kopfe verwundet und erst bei der hierauf entstandenen Allarmierung von B's. Dienern auf der Flucht vor den Thüren der Kirche gewaltsam getödtet (Pal. I, str. 237). S. 50 wird angegeben, der Leichnam Adalbert's sei in Gnesen begraben worden; sein Gelangen nach Prag (Adalbert's Capelle am Hradschin) ist unerwähnt geblieben, so wie auch Otto's Verhältnis zu A.

Die 1848 zum Andenken an die vor 500 J. stattgefundene Stiftung

der Prager (mitteleuropäischen) Universität *) erschienene "Geschichte der Pr. Universität" v. Tomek weist nach, daß Karl IV. 1348 eine Universität gestiftet hatte - als König von Böhmen, und dals er 1349 diese Stiftung als rom. Kaiser bestätigt; über die Stimmen der verschiedenen Nationen wird im Stiftungsbriefe nicht das mindeste berührt. Erst im Laufe der Zeit entwickelte sich in den Statuten der sich selbst constituierenden Universität die Ansicht, dass den Böhmen, Bayern, Sachsen und Polen je eine Stimme zukommen sollte. Da aber die Polen ihre gleichzeitig gegründete Universität von Krakau besuchten, bekamen die Deutschen (Bayern und Sachsen) beim abstimmen das Uebergewicht, wozu auch die Germanisierung der an Böhmen im Norden grenunden polahischen Länder viel beigetragen. Die Universität zu Prag war aus böhmischen Mitteln erhalten; die ersten Lehrer waren bei weitem dem großeren Theile nach Nichtdeutsche; die Unterrichtssprache war die bleinische; Böhmen wol ein Bestandtheil des heiligen römischen Reiches. aber nicht zu Deutschland gehörig, in dessen Kreiseintheilung es in der Folge auch nicht vorkommt, - somit war auch die Universität zu Prag meht eine deutsche, und nicht die erste deutsche **). Man sehe hierüber

*) Zuerst in éechischer, dann aber 1849 von demselben Verfasser auch in deutscher Sprache herausgegeben. A d. Red.

[&]quot;) Die obige Beweisführung zur Aberkennung der Eigenschaft der Prager Universität als einer deutschen findet sich in der von Tomek selbst in deutscher Sprache veranstalteten Ausgabe seiner Geschichte der Prager Universität - nicht. Er mochte wol selbst guten Grund gefunden haben, hier von jener Behauptung abzustehen. Dem Verfaßer eines deutschen Lehrbuches mochte wol überhaupt kaum ein Vorwurf gemacht werden können, wenn er bei einem von demselben Schriftsteller in zwei Sprachen, nämlich in der slavischen und in der deutschen, herausgegebenen Werke von der Ausgabe in der slavischen Sprache nicht gebrauch machte. - Wird aber insbesondere das damalige Verhältnis Böhmens zum deutschen Reiche näher in's Auge gefafst, und zunächst nur auf den allbekannten Umstand Bedacht genommen, dass schon unter den Přemysliden dem Könige von Böhmen im römisch-deutschen Reiche das Erzschenkenamt und die Churstimme bei der deutschen Königswahl und zwar seit Karl's IV. goldener Bulle v. J. 1356 der erste Rang unter den Churfürsten) zustand, wie diess von Konig Rudolf I. unterm 4. März 1289, und noch umständlicher unterm 26. Sept. 1290, als ein schon den früheren böhmischen königen zugestanden s Recht insbesondere anerkannt wird, (vgl die Berufungen der vielfältigen Abdrücke dieser Urkunden in Böhmer's Regesta Imperil 1246-1313 Nr. 980 und 1076) so ist wol schwer zu begreifen, wo da für den Verfasser eines deutschen Geschichtsbuches for den Unterricht die Nöthigung liegen sollte, zu behaupten: die von einem deutschen Reichsstande, in einem Lande, auf dem die deutsche Churwurde haftete, gegründete und vom Gründer in der gleichzeitigen Eigenschaft als deutsches Reichsoberhaupt bestätigte Universität zu Prag, sei eine nicht zu Deutschland gehörige Universität! Oder sollte die Prager Universität durch den Vorzug ; die erste der deutschen Hochschulen gewesen zu sein, elwa entwürdigt werden? A. d. R.

nach in jenem gemeldeten Werke Tomek's S. 7 - 21. Das beiläufig zu S. 159. Ueberhaupt kann von dieser, so wie der folgenden Seite gesagt werden, dass die historische Treue hier den Hrn. Verf. ganz verlassen hat. Jacobellus von Mies (unweit Pilsen, nicht von Meissen) trat mit der Lehre vom Kelch erst 1415 auf (nicht 1413, weshalb der vom Hrn. Vf. begangene Anachronismus zu streichen ist), als Hus bereits im Kerker geseßen; übrigens war jene Lehre in Böhmen damals nicht mehr etwas ganz neues. Von Hus schreibt der Hr. Verf.: «Zuerst verwarf er den Pabst, dann das ganze Priestertum, endlich die gesammte Kirche" (S. 159). Hier giengen wol über der Rhetorik alle Thatsachen verloren. Wozu unnütze Verdrehung und Uebertreibung? Bei einer so schwierigen Partie, wie die auf S. 159 und 160 es ist, hätte der Hr. Verf. gründlicher Werke sich zu bedienen nicht unterlassen sollen. Namentlich hätten ihm Palacky's neuestes Werk, jene schon besagte Geschichte der Prager Universität, und die in Bezug auf die Darstellung von Hus'ens Verhältnisse zum Concil und dem katholischen Dogma in dem zu Wien 1850/51 erschienenen Blatte «Vesna» niedergeschriebenen, recht gediegenen Artikel zur hand sein sollen.

Die Berichtigung aller einzelnen Abirrungen vom wahren, die zum großen Theile in der geringeren Sorgfalt, die der Hr. Verf. der Wahl in Ausdrücken und in der Stilisierung gewidmet, herrühren, würde zu weit führen; genug, wenn darauf aufmerksam gemacht ist, nach welcher Seite zu die Bearbeitung seiner Aufgabe am schwächsten ausgefallen. Die vorkommenden Mängel dieses Lehrbuches sind jedoch von der Art, daß sie sich in der Schule durch den Lehrer leicht beseitigen laßen, während anderseits durch die überwiegende Rücksicht, welche in demselben den österreichischen Zuständen gewidmet ist, ein wichtiger Theil der Aufgabe für ein österreichisches Schulbuch seine angemeßene Lösung gefunden hat.

Znaim. J. Lepař.

Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten, von Dr. G. Karsten, Prof. d. Phys. an d. Univ. zu Kiel. Zweite Abth. Kiel. Akad. Buchholg. 1851. XII u. 424 S. 8. — 2 Thlr. 12 Ngr. — 4 fl. CM.

Diese zweite Abtheilung behandelt die Wärmelehre, Wellenlehre, Akustik und Optik. Die Vorzüge der Auswahl und Anordnung des Materials so wie der Darstellung, welche Ref. bereits an der ersten Abtheilung bezeichnet hat (vgl. in dieser Zeitschr. 1851. S. 562 f.), verdienen hier um so mehr Anerkennung, als die Schwierigkeiten bei der Behandlung dieser specielleren Abschnitte der Naturlehre größer waren, als in der nallgemeinen" Physik. Namentlich gilt das gesagte von der Wärmelehre, welche hier eine dem arbeitenden Physiker und dem Techniker gewiss sehr willkommene Bearbeitung erfahren hat. Die vorliegende zweite Abtheilung erscheint als eine sehr gelungene, reichhaltige und praktisch werthvolle retellung der Resultate der heutigen Wißenschaft und wird nicht nur

jeden Physiker ein vorzügliches Handbuch sein, sondern auch an höheren technischen Unterrichtsanstalten mit vielem Nutzen verwendet werden konen. — Die Literaturnachweise sind eine für Lehrer und Lernende gleich schätzenswerthe Zugabe; die Uehungsbeispiele sammt ihren Auflösungen erhöhen die Brauchbarkeit des Buches.

Gratz.

Dr. A. v. Waltenhofen.

Anfangsgründe der Physik für den Unterricht in den oberen Classen der Gymnasien und Realschulen, sowie zum Selbstunterrichte von Karl Koppe, Professor und Oberlehrer am kgl. preuß. Gymnas. zu Soest 3. verb. Aufl. Efsen, bei Bädeker 1852. VIII u. 471 S. gr. 8. — 1 Thlr. 5 Ngr. — 1 fl. 57 kr. CM.

Wenn ein Werk so oft und so günstig in pädagogischen Zeitschrifles beartheilt worden ist, wie das vorliegende, so mag es eine müssige Arteit scheinen, dasselbe Thema abermals zu variiren. Eine aufmerksame Durchsicht jedoch bat uns überzeugt, dass die über das obige Werk ge-Alken gunstigen Urtheile insoferne zwar wohlbegrundet sind, als dasselbe mit Umsicht und Sachkenntnis abgefaßt ist, und gleich ferne bleibeud von guchwätziger Weitläufigkeit, wie von aphoristischer Kürze einen großen Reichtum von Thatsachen enthält; da jedoch das Werk nach dem Wortlute seines Titels zum Leitsaden für den Unterricht in den oberen Classen der Gymnasien bestimmt ist, und in diesen der physikalische Untericht nicht bloß den Zweck hat, die Jugend mit denjenigen Gegenständen der Naturlehre bekannt zu machen, «welche jetzt in den Kreisen der Gebildeten Gegenstand des Interesses und der Unterhaltung zu sein pflegen", sondern zugleich ein Mittel für gründliche Bildung sein soll, so will es uns bedünken, man hätte diesem letzteren Umstande mehr, als geschehen id, Rechnung tragen, und daher mit der Anwendung der Mathematik auf die Ableitung von Naturgesetzen minder sparsam sein sollen. Warum der Hr. Vf. in den Formeln für gleichförmig beschleunigte Bewegung u. dgl. m. statt der Acceleration stets das doppelte des ip der ersten Secunde gemachten Weges eingeführt hat, will uns nicht recht einleuchten, da diese Bezeichnungsweise unpassend, und daher auch so ziemlich obsolet ist. -Abgesehen jedoch von alle dem, können wir immerhin das Buch als eines der empfehlenswertheren bezeichnen, und stimmen somit gerne im allgemeinen in das ihm zu theile gewordene Lob ein.

Lemberg.

Dr. V. Pierre.

Homeri Iliadis Epitome *).

In der Vorrede zu seiner auswählenden und kürzenden Bearbeitung der Hiade für den Schulgebrauch versprach der unterzeichnete die

^{*)} Der nachfolgende Aufsatz, in dem der Hr. Vers. die Motive erörtert,

Gründe, welche ihn veranlafsten, dies auszuscheiden, jenes beizubehalten, an geeigneterem Orte ausführlich darzulegen. Es geschieht nun in folgenden Zeilen.

Die Iliade ist ohne Zweifel das am Gymnasium in größter Ausdehnung gelesene Werk. Drei volle Semester sind nach dem Organisationsentwurfe der regelmäßigen Lesung derselben gewidmet, und zur cursorischen Lecture eines oder des anderen Gesanges findet sich außerdem nicht selten noch in den zwei obersten Classen Zeit und Anlafs. Somit können sechs unverkürzte Gesänge ohne Ueberbürdung der Schüler und ohne Beeinträchtigung der Genauigkeit im erklären ganz wol in der Schule selbst gelesen werden, ja manchmal bei besonders günstigen Umständen wird die Zahl von neun vollständigen Gesängen durch Erklärung in der Schule erreicht werden können. Belege für diese Behauptung liefern die Jahresberichte unserer Gymnasien, von denen die Mehrzahl die genangte Ausdehnung der Homerlectüre nachweist. Wird nun auf das Leseu eines Werkes so viele Zeit und Mühe verwendet, wie es thatsächlich mit der lliade geschieht, so ist hiemit zugleich die Möglichkeit gegeben, das Ideal der Schullectüre, nämlich dass der Schüler nicht bloss schöne Bruchstücke, sondern ein schönes Ganze kennen lerne, also den Totaleindruck einer künstlerischen Composition mit der Einsicht in deren Plan gewinne, wenn nicht vollkommen, doch annäherungsweise zu verwirklichen. Aus dieser Möglichkeit erwächst aber für den gewißenhaften Lehrer, dem die Verstandes- und Geschmacksbildung seiner Schüler wahrhaft am Herzen liegt. die ernste Forderung nachzudenken, wie im gegebenen Falle jenes Ideal am sichersten verwirklicht werden könne. Da es nun unmöglich ist, die ganze lliade in der Schule zu lesen, so wird ein solcher Lehrer von selbst auf den Gedanken einer Auswahl geführt werden, die mit Beibehaltung des zum Verständnisse des ganzen Werkes wesentlichen das unwesentliche ausscheidet, und ohne sich auf bloße besonders hervorragende Episoden zu beschränken, dem Schüler die genaueste Einsicht in den Gang der Haupthandlung des großartigen Gedichtes gewährt. Bei dieser Auswahl wird er sich einen wolberechneten festen Plan vorzeichnen, was und in welcher Ordnung es zu lesen sei, und diesem Plane wird er unverrückt folgen. Hat er allein den betreffenden Unterricht durch alle Classen, so ist hiermit eine Schwierigkeit behoben; wo nicht, so wird er sich mit seinem Collegen verständigen, um vereint mit ihm das schöne Ziel einer wahrhaft bildenden Homerlectüre zu erreichen. So einfach und leicht aber die Arheit einer solchen Auswahl der Idee nach erscheinen mag, so

die ihn bei Abfafsung seiner Schulausgabe geleitet haben, geht zwar zum theil von allgemeinen Gesichtspuncten aus; da dieselben jedoch auf ein specielles Werk bezogen werden, so glaubt die Red, den Aufsatz lieber der zweiten Abtheilung anreihen zu sollen. Es versteht sich, daß hierdurch einer künftigen Kritik des Werkes nicht vorgegriffen wird.

A. d. Red.

verwickelt und schwierig zeigt sie sich in der Ausführung. Ein Lebrer, welcher auch in wissenschaftlicher Beziehung gewissenhaft zu werke geht, wird die durch Fr. A. Wolf begonnenen Untersuchungen über Homer und die daran sich knüpfenden Fragen über die Einheit der Hiade und über den Werth, so wie die Echtheit der einzelnen Theile derselben unmöglich von der Hand weisen können; er wird sich namentlich in k. Lachmann's scharssinnige Untersuchungen über diesen interessanten und hochwichtigen Gegenstand vertiefen und in sorgfältiger Prüfung die Gründe dieses geistreichen Kritikers und seiner Anhänger mit jenen seiner Gegner vergleichen. Wie oft aber wird er bei dieser Vergleichung in Zweiiel darüber gerathen, ob denn diese oder jene Untersuchung im einzelnen Falle wirklich ein bestimmtes unzweiselhastes Ergebnis herausstelle; ob es dann selbst im bejahenden Falle stets räthlich sei, die Schüler mit demselhen sammt dessen Gründen bekannt zu machen; ob nicht im Gegentheile die jugendliche Unbefangenheit, mit welcher Schüler von beiläufig swiechn Jahren den Vater Homer nicht etwa zur Qual studieren, sondern mit Lust in sich aufnehmen sollen, durch derlei Untersuchungen geradezu erlödtet werde? - Umgekehrt aber, darf der gewissenhalte Lehrer seine Schüler über ausgemachte Wahrheiten auch in solchen Dingen in Ungewissheit lassen? Hat er die Verpflichtung oder das Recht, Abschnitte mit ihaen zu lesen, die ost fremdartig, ost gar störend in den Verlauf des großen Gedichtes eingeschoben sind, ohne auf diesen ihren Charakter mit Gründen hinzuweisen? Und soll, oder vielmehr kann er ähnliche Abschnitte immer glatt ausscheiden? - Zu diesen vorzugsweise kritischen Bedenken bei einer auswählenden Schullectüre der Iligde gesellen sich aber nicht minder wichtige pädagogische Bedenken. Ohne irgendwie pedanlisch zu sein und in jeder, selbst der unschuldigsten Natürlichkeit ein Verderbnis jugendlicher Sittenreinheit entdecken zu wollen, darf und wird doch jeder aufrichtige Schulmann eingestehen, dass in Homer Natürlichteilen vorkommen, die wenigstens uns nach unseren Begriffen von Sitte and deren Forderungen anstölsig erscheinen. Es ist hier nicht der Ort, die Gründe dieser Erscheinung zu entwickeln und zu untersuchen, ob sie ein Vorzug oder ein Nachtheil unserer Erziehung sei; darüber sind die Meinungen wol verschieden, aber nicht darüber, dass diese Erscheinung sich unwillkürlich auch demjenigen aufdrängt, der sie grundsätzlich als unberechtigt von sich weisen möchte. Natürlich --- denn wir sind eben teine alten Griechen und Römer, wir sind Kinder der neuen Zeit. - Sind van schon einzelne regelmäßig sich widerholende Ausdrücke derber Sinnlichkeit die Qual selbst manches alterfahrenen Schulmannes - von jungen lehrern zu schweigen, - um wie viel größere Schwierigkeiten bieten ähnliche längere Abschnitte, z. B. die Scene zwischen Paris und Helena, Phonix Erzählung, die Schilderung der Täuschung des Zeus durch Here Ueber einzelne Ausdrücke und ganz kurze Stellen freilich kann man zur Noth glücklich hinauskommen durch trockene Fragen über Formenlehre und Syntax; obgleich auch hiebei die Gefahr nahe liegt, dass

mancher Schüler auf Form und Fügung der Worte wenig achtend zu sehr der Bedeutung derselben nachhange; aber was beginnen bei längeren Abschnitten der Art mit ausführlichen, lebendigen, naturgetreuen Schilderungen? - Man läfst sie ehen aus: - wenn man diefs nämlich thun kann, ohne durch ihre Ausscheidung den Verlauf des Gedichtes gewaltsam zu unterbrechen, ohne den Schülern mit diesen allerdings bedenklichen Abschnitten zugleich die herrlichsten ganz unbedenklichen entziehen zu müßen, ohne endlich besorgen zu dürfen, dass gar mancher unter ihnen aus Neugier oder aus Fleiss privatim desto eifriger nachlese, was zu seiner Verwunderung publice übergangen wurde. - Und was für Gründe soll man zuletzt bei solchen Uebergehungen anführen? - Am klügsten sicher gar keine; denn falsche Gründe, welche die Sache nut zu bemänteln suchen, baben unzweifelhaft nur einen doppelt schädlichen Erfolg; erstens untergraben sie das Vertrauen der Schüler in den Lehrer, und ohne Vertrauen gibt es keine Ehrfurcht, keine Scheu, keine Liebe; zweiteus fördern sie gerade das, was man verhindern wollte, nämlich die selbsteigene Untersuchung der wahren Gründe, und dann gewiss zum unberechenbaren Nachtheile der noch ungetrübten Reinheit jugendlichet Gemüther. - Es ist nun durchaus nicht in Abrede zu stellen, daß gegen alle diese Bedenklichkeiten nicht unerhebliche Einwürfe von achtenswerthen Schulmännern gemacht wurden und noch gemacht werden, unter anderen besonders folgender: dafs ein wahrhaft gediegener Lehrer mit gebührendem sittlichem Ernste und unerschütterlich ruhiger Würde all' diese Schwierigkeiten gar wol zu überwinden verstehe. Dagegen wäre nur zu erinnern, dass erstlich selbst der gediegenste Lehrer nicht zu jeder Stunde, bei jedem Anlasse, jedem Individuum gegenüber in gleichruhiger Fassung dasteht, dass auch er bei solchen Stellen gar leicht in Verlegenheit gerathen kann; ferner, dass nicht je der Lehrer Ersahrung und Alter genug besitzt, um so gefährliche Klippen augenblicks geschickt zu umschiffen, sondern dass gerade gar häufig junge Männer den heissen Boden des Lehrzimmers zum erstenmale den Homer in der Hand betreten müßen, und dass es somit wahrhaftig keine Erleichterung ihrer Lehrthätigkeit und kein Vortheil für die ernste Würde der Schule ist, sie unmittelbar bei ihrem Eintritte einer so gefährlichen Probe auszusetzen; endlich erwäge man, daß es weder unreife Knaben von 8 bis 12 Jahren, noch junge Männer über die zwanzig, sondern zarte Jünglinge von 15 bis 18 Jahren sind, die man vor sich hat, und dass die Schule, wenn es auch nicht in ihrer Macht steht, alle schädlichen Einflüsse auf die lebhaste Phantasie ihrer Zöglinge aufserhalb ihrer Räume zu hemmen oder abzuleiten, doch wenigstens innerhalb ihrer Räume denselben auch nicht den geringsten Schein von einem Anlasse geben soll, ihre Phantasie mit etwas anderem als edlem und reinem zu beschäftigen.

Aehnliche sowol kritische als pädagogische Bedenken beschäftigten den Verfaßer dieser Zeilen seit der Zeit, als ihm der Unterricht im Griechischen am Obergymnasium anvertraut wurde. Er sann vielfältig

und anhaltend darüber nach, auf welche Weise insbesondere die Iliade, ohne wesentliche Beeinträchtigung ihres erhabenen Inhalts aber auch mit möglichster Vermeidung alles störenden und anstößigen, der Schullectüre anbequemt werden könnte, und die Früchte dahin zielender Studien wie Erlahrungen wagte er endlich in seiner Epitome Iliadis der allgemeinen Beurtheilung vorzulegen. Zu diesem Wagnisse wurde er um so mehr emuntert, da er aus Erfahrung wußte, wie so mancher vielerfahrene Schulmann aus ähnlichen Bedenken bei Lesung der Odyssee sich der auswählenden Bearbeitung Koch's bediente. ('Ομήφου 'Οδύσσεια μικρά. Erster Schul-Homer von Chr. Koch. Leipzig, 1831.) Erträgt und fordert nun auch die Iliade keineswegs eine solche Bearbeitung wie die Myssee, und sind auch bei ihr andere Mittel und Wege vorhanden, um mancher Klippe auszuweichen, ohne den Kern der Dichtung irgendwie zu berühren, so ist doch ein so vielfach belobtes und mit Dank benütztes Vorbild, das ein erprobter Schulmann in nahverwandtem Gebiete lieferte, aufmunternd genug für ein ähnliches Unternehmen. In wie ferne diess Vaternehmen gelungen ist, darüber werden sachkundige Männer urtheilen: hier folge indessen der Plan der Bearbeitung sammt den leitenden Grundsälzen derselben im allgemeinen und deren Anwendung im einzelnen.

Oberster Grundsatz vorliegender Bearbeitung ist: die Iliade wird ihrem Hauptinhalte nach ganz, unverändert, in fortlaufender Erzählung gegeben. Es werden daher alle vier und zwanzig Gesange derselben in ihrer Reihenfolge beibehalten und zwar so, dass es zum Verständnis ihres Zusammenhangs in der Regel keiner prosaischen Zwischenerklärung bedarf, am wenigsten einer solchen, die irgend einen Gesang in der Mitte unterbräche; und es erscheinen dieselben biebei in jener verkürzten Gestalt, die durch kritische und pädagogische Gründe bedingt ist Diese Kürzung selbst geschieht mit möglichst behutsamer und ehrfurchtsvoller Schonung des Originals. Unbedingt ausgeschieden werden daher nur solche Stellen und Abschnitte, welche das sittliche Gefühl der Jugend irgend verletzen könnten. Manche solcher Stellen und Abschnitte lassen sich nun auch glücklicher Weise so rein ausscheiden, daß dadurch dem Zusammenhange und Verständnisse des Werkes im ganzen kein wesentlicher Abbruch geschieht; bei anderen hingegen tritt der traurige Wechselfall ein, entweder ganze im Zusammenhange nothwendige Reden, Erzählungen u. s. w., oder doch sehr schöne, gläuzende Episoden um einzelner Ausdrücke willen grausam wegzuschneiden, oder sie durch Auslassung, wol auch Aenderung weniger Worte für die Schule zu retten. Obwol es nun strenger Grundsatz der vorliegenden Schul-Iliade ist, keinen Vers des ehrwürdigen Originals willkürlich zu ändern, so sah man sich doch im luteresse der Schule und dies ist ja für eine Schulausgabe das entscheidende — unvermeidlich gezwungen in solchen Fällen, deren zum Glücke nur äußerst wenige sind, eine behutsame Aenderung im Texto vorzunehmen, über deren Anwendbarkeit gewiegte Autoritäten im Schulfache gütigst urteilen mögen. Auch

hier sei es erlaubt, auf Koch's Vorgang in der Odyssee zu verweisen. Ferner ausgeschieden sind mattere Zusätze aus späterer Zeit, reine A füllstücke, minder bedeutsame oder ansprechende Episoden, die den Ueb blick über die Haupthandlung blofs erschweren, endlich alle jene ein nen Verse, die von der alten oder neuen Kritik als entschieden une verworfen werden, da es nach der unmaßgeblichen Deberzeugung des fafsers durchaus nicht Sache des Gymnasiums ist, mit seinen Schülern ül flüssige philologische Kritik zu treiben, am wenigsten in der fünsten sechsten Classe bei Beginne der Homerlecture. Auf dieser ersten S die Schwierigkeiten, welche die Iliade dem Anfänger in Formenlehre Syntax, in Wort und Sacherklärung bietet, noch durch kritische Un suchungen vermehren wollen, wäre doch gegen alle gesunde Metho Will man aber auf einer spätern Stufe, in den zwei obersten Classen e ein und das andere mal für die Verstandes und Geschmacksbildung reifterer Jünglinge fruchtbare philologische Kritik treiben, so ten größere Abschnitte der Iliade Anlass genug, wichtige Fragen greifend zu behandeln; aber auch hierin, scheint es, schreiben Standp und Zweck des Gymnasiums dem Lehrer ziemlich enge Grenzen denn die philologische Kritik als solche gehört auf die Universität. dem rein kritischen Verfahren der bezeichaeten Ausscheidungen größ Abschnitte, so wie einzelner Stellen sind nun die Untersuchungen nehmlich von Lachmann, Haupt, Hoffmann, Hermann in so maßgebend, als sich einzelne der von ihnen verworfenen Stellen entw wirklich ohne Störung des Zusammenhanges rein ausscheiden laßen in ihrem fragmentarischen Nachahmerstile der prosaischen Erklärung senden Raum geben. Stets aber ist in der kritischen Strenge sol Richtung Maß gehalten mit Berücksichtigung der Schule, daher mancher Abschuitt, welcher den ursprünglichen Liedern der Hade nicht angehörte, absichtlich beibehalten, weil er in sittlicher oder kür lerischer Beziehung zum Vortrage in der Schule sich besonders geei erweist, oder ohne gewaltsame Störung des Zusammenhanges nicht behrt werden kann. Eine Ur-Hias berzustellen, ist, wenn überhauf möglich, gewiss nicht Sache einer Schulausgabe, am wenigsten der liegenden, welche für ihren Zweck das kritische Moment grundsätz dem pädagogischen unterordnet. - Um die hie und da zwischen den zelnen Gesängen etwa unterbrochene Verbindung herzustellen und Schüler zugleich einen kurzen Ueberblick über den Inhalt der ganzen Hi zu geben, wurden die trefflichen Summaria von F. A. Wolf voraus schickt, aber, wie in der Vorrede bemerkt ist, ohne Verweisung auf Verszahl der vollständigen Ilias, sondern mit Verweisung auf die Versi der Epitome, die aus begreiflichen Gründen ihre eigene Verszählung be achtet; sie soll ja keiner Ausgabe des Textes in usum Delphini gleich Aus eben diesen Gründen sind in jenen Summarien einige Stellen aus jalsen, die auf solche Abschnitte hinweisen, welche aus Sittlichkeitsrüsichten ausgeschieden wurden; bei jenen Stellen jedoch, die auf Abschu reisen, welche blofs aus kritischen Bedenken ausgeschieden wurden, steht ir keine Verszahl, zum Merkmale eben dieser Ausscheidung hrer hat diese Einrichtung der Versnumerierung gewiss nichts störens; er kennt seinen vollständigen Homer ohnehin so zur genüge, dass sich in der Epitome ohne weitere Audeutung leicht zurechtfindet; für a Schüler aber wäre eine stete Hinweisung auf das Original störend d schädlich zugleich. Nebenbei kann bemerkt werden, dass gerade Einrichtung der Epitome dem Lehrer theilweise eine kleine Unteritzung bietet in Bekämpfung jener verderblichen Unsitte, dass Schüler tht selten gedruckte Uebersetzungen benützen; so leicht wenigstens rd es den faulen und unredlichen unter ihnen nicht, in jedem Falle genblicks die entsprechenden Verse in der Uehersetzung hernuszufinden, d manchmal dürsten unvermuthete Irrtümer auf unvermuthete Ent changen führen. - Dass dem Texte der Epitome die Recension Im. ekker's zur vorzüglichen Richtschnur dient, wurde ebenfalls schon in r Vorrede erwähnt und bedarf bei sachkundigen Beurtheilern keiner witeren Rechtfertigung; dass aber in Bezug auf Rechtschreibung, Accen sierung, Interpunction, so wie in einigen Stellen auch in Beziehung auf m Text Abweichungen von derselben stattfinden, wird hoffentlich von aktischen Schulmännern gebilligt werden, da nicht alles, was in einer ritischen Ausgabe ganz wol an seinem Platze steht, wenn es auch durch ägentümlichkeit und Neuheit noch so sehr auffallen mag, sich alsogleich ir den Gebrauch der Schule eignet, die mehr am herkömmlichen, allgewin angenommenen festzuhalten genöthigt ist. - So viel von den allgeneinen beitenden Grundsätzen bei Bearbeitung der Epitome; jetzt noch seiges von der Anwendung dieser Grundsätze im einzelnen und zwar orläufig nur im ersten kleineren Theile derselben, nämlich den ersten zha Gesängen der Hiade.

B. I. Der erste Gesang enthält so gut als keine sittlich anstößige Mellen und glücklicherweise nicht allzuviele kritisch bedenkliche. Somit vurde von einzelnen Versen ausgelaßen erstens v. 31 als anstößiger Deu ung biologestellt, trotz Nägelbach's Schutzworten (s. dessen Anmerkungen ut flias. Zweite neu ausgearbeitete Auflage, 1850, S. 10); wie ihn denn uch die Scholien mit της έμης κοίτης μεταλαμβάνουσαν umschreiben ad Vois darnach übersetzt. Ferner v 265 als entschieden unecht, wahrtheinlich aus Hes. Scut. v. 182 eingeschwärzt; dann v. 296 als unecht nd den krästigen Schlus mit μὰ γὰρ έμοιγε schwächend von der alten nd neuen Kritik verworfen. v. 342 wurde oloigst für Bekker's elogot iit Spitzner und anderen des Metrums wegen vorgezogen - v. 344 urde pazioveas für die gewöhnliche Leseart pazioeveo gesetzt, nach hiersch's Vorschlag und Nägelsbach's anempfehlenden Gründen (a. a. O. . 81 fg.), als eine jede Bedenklichkeit hehende, glückliche Conjectur. usgeschieden wurde endlich der längere Abschnitt von v. 430-492, als ne wenigstens zum Verständnisse des ganzen recht wol entbehrliche Episode. ckannt sind die Widersprüche, welche sich durch Vergleichung des v. 425 mit

dem v. 48, 220-221, und 474 ergeben, ferner die Verwirrung in der Zeitrechten. nung, die durch die zweiselhafte Beziehung des ex roro in v. 493 entstehendt. Wenn nun auch durch Ausscheidung der Episode von der Rückgabe de Chryseis nicht alle Widersprüche gehoben werden, so entfällt doch m it ihr die Hauptschwierigkeit dadurch, dass bei dem engen Anschlusse des v. 493 an den v. 429 das bedenkliche ex roto sich wirklich nur a die Unterredung des Achilles mit der Thetis beziehen kann. Ferner, ohn se in den Tadel einzustimmen, den Haupt, Bäumlein und Bergk gegen die Episode an und für sich aussprechen, kann man doch gewiss zugebe dass sie wenigstens nicht unentbehrlich ist; denn dass die Zurückga der Chryseis zur Sühnung des Gottes wirklich erfolgt, das besags v. 308-311, und dass der Gott die Sühnung gnädig aufnimmt, liegt Verlaufe der Handlung selbst offen da; die Pest hört auf, es ist day weiter nicht die Rede. Auch wird eben dieser Umstand in der aus schiedenen Episode nur mit einem einzigen, sehr knappen Vers abgeth (v. 458), während das Opfer sehr weitläufig geschildert ist. Diese Schi derung aber - unstreitig die ausführlichste und genaueste eines Opfe in der ganzen lliade - dürste eben mancher Kenner Homers ungern ver missen (s. Näg, a. a. 0, S. 106), und mancher Schulmann um ihres belehrende Inhalts willen für die Schullectüre passend finden. Für beiderlei Wünsch findet sich Ersatz sogleich im folgenden Buche, v. 421-431, in welcher Stelle dieselbe Beschreibung in der gleichen Ausführlichkeit Wort für Wort widerholt wird, zugleich aber ohne alle Störung vollkommen am rechten Platze steht. - Schliefslich fällt in diesem Buche noch der letzte Vers weg, v. 611, weil er sich nur gezwungen mit den Anfangsversen des folgenden Buches vereinigen läfst. (S. K. Lachmann's Betrachtungen über Homers Ilias S. 2; dazu Nägelsbach a. a. O. S. 128 u. 131.)

B. II. Schwieriger als die Bearbeitung des ersten Gesanges stellt sich jene des zweiten dar. Dabei fällt sogleich die $\beta ov \lambda \dot{\eta}$ $\gamma \varepsilon \rho \acute{o} \nu \tau \varpi \nu$ in die Augen, welche von Lachmann, Haupt, Curtius (in seinen homer. Studien, Philologus, III. Jahrg. 1848 S. 1 ff.) verworfen, von K. A. J. Hoffmann (in dessen Bemerkungen zu Lachmann's Betrachtungen über die Ilias, Philologus III. S. 193 ff.), Nägelsbach und andern in Schutz genommen wird. — Nach widerholter Abwägung der beiderseits angeführten Gründe hat der Verf. folgende Ansicht über die fragliche Stelle gewonnen; Das überraschende und unvermutbete der ganzen Versuchungsgeschichte, das jedem Leser beim ersten Blick auffallen muß, veranlaßte einen späteren Interpolator, durch die $\beta ov \lambda \dot{\eta}$ $\gamma \varepsilon \rho \acute{o} \nu \tau \varpi \nu$ das auffallende derselben mildern zu wollen; die Milderung aber fiel sehr unglücklich aus, sowol bezüglich der Hineinfügung als Ausführung dieses auch von seinen wärmsten Vertheidigern als matt anerkannten Abschnittes, bei dem Horazens Ausruf:

aIndignor, quandoque bonus dormitat Homerus³
gewiss seine volle Geltung findet. Ohne zu widerholen, was schon von
so vielen hervorgehoben wurde, das nämlich die Worte des Zeus, v.8—15,
auf höchst ärmliche Weise im Munde des Traumbildes, v. 23 — 34, und

dann Agamemnous, v. 60 - 70, widerkehren; dass die matte und abgeschmackte Rede von v. 79 — 83 schon wegen ihrer auffallenden Magerkeit in jedes anderen Mannes Mund eher passt, als in den Nestors; kann man noch auf den Widerspruch hinweisen, der zwischen v. 51 - 53 sich herausstellt. In ersterem wird erklärt: adie Herolde beriefen das Volk, und dies versammelte sich gar schnell;" im zweiten erfährt man: «dass vorerst eine Versammlung der Fürsten stattfindet." Wie kommt diese mitten in die eben verkündete Versammlung des Volks? Wo ist da noch Zeit zu einer ordentlichen Berathung? Ist nicht eben diess plötzliche, unpassende, übereilte der ganzen $\beta ov \lambda \hat{\eta}$ ein Beweis ihrer späteren Einschiebung? - Und endlich, erreicht die ganze Vorberathung irgend Steht doch v. 75, in welchem Agamemnon die Fürsten einen Zweck? auffordert, «die Völker mit Worten allseits zurückzuhalten,» in offenbarem Widerspruche mit dem ganzen Verlaufe der Handlung, dem zu folge auch nicht einer aus ihnen dieser Aufforderung nachkommt, sondern Athene erst ausdrücklich vom Olymp herabeilen muss, um den Odysseus zu ermuntern, dass er der allgemeinen Flucht Einhalt thue. Freilich, das überraschende der Versuchungsgeschichte tritt ohne die βουλή gauz scharf hervor; aber eben diess lag in der Absicht des Dichters, der, nach Lachmaun's treffenden Worten, seiner Darstellung dadurch etwas besonders altertumliches verleibt, "das das innerliche, die Gedanken und Absichten, verschwiegen werden und der Erfolg plötzlich hervortritt" (a. a. O. S. 9). Agamemnon nämlich, durch die Worte des Traumbildes bestärkt, glaubt den Muth der Achäer auf die stärkste Probe setzen zu dürfen; er schlägt ihnen daher allgemeine Flucht vor mit der festen Zuversicht, allgemeinen Widerspruch zu finden - und sieht sich getäuscht. Das räthselhafte seines Verfahrens findet genügende Erklärung in seiner erwähnten Verblendung durch das verderbliche Traumbild, und bedarf nicht der magerea Deutung in dem knappen Verse 73: απρῶτα δέγὼν ἔπεσιν πειρήσομαι, η θέμις ἐστίν." - Somit glaubte der Vers. die βουλή ausscheiden zu sollen, und mit ihr fielen zugleich nothwendigerweise v. 143 und 194. Das Gleichnis, welches v. 144 - 146 enthalten, wurde nach G. Hermann's und Haupt's triftigen Gründen ebenfalls ausgeschieden, als unnütze und störende Häufung. v. 164, der sich in 180 widerholt, wurde als durch den Verlauf der Handlung nicht bestätigt, somit unpassend - denn Athene spricht nur zu Odysseus - an dieser Stelle ausgeschieden, an der späteren als durch den Erfolg gerechtfertigt - denn Odysseus hält wirklich jedermann, Fürsten und Volk zurück -- belassen. - Durch nothwendige Ausscheidung des v. 194 wäre, da nun v. 193 dicht an v. 195 zu stehen kommt, ein unerträglicher Gleichklang in den Schlussworten avlas Aχαιών entstanden; da aber ferner die v. 195 - 197 schon von Aristarch mit guten Gründen verworfen wurden, welcher Athetese auch Lachmann beistimmt, so schien es am zweckmässigsten, die ganze Reihe von 194 - 197 zu streichen, um so mehr, da die Ansprache des Odysseus mit v. 193 einen gauz genügenden Abschluß findet. Dagegen wurde die Zeitschrift für die österr, Gymn. 1853. Il. Helt, . 10

folgende Ansprache von v. 200 — 205 ganz beibehalten — schon wegen des allbekannten und vieleitierten Verses 204 — bis auf den entschieden unechten v. 206. Die Bedenken Lachmann's gegen die jetzige Stelle dieser Versreihe, so wie die durch Prof. Curtius versuchte Umstellung derselben (a. a. O. S. 11 ffg.) scheinen nicht durch hinreichend entscheidende Gründe unterstützt, um darnach eine Aenderung in einer Schulausgabe zu rechtfertigen.

Eine besondere Schwierigkeit ergab sich bei der Episode über Thersites. Diesen gerade für die Jugend so ungemein ansprechenden heitern Abschnitt auszuscheiden, schien aus pädagogischen wie ästbetischen Gründen nicht zu rechtfertigen, trotz der Bedenken, die Lachmann gegen den Schlufs desselben, v. 266-277, ausspricht, denen aber selbst K. A. Hoffmann nicht beipflichtet. Aber ihn unverändert beizubehalten, verbo ten für eine Schulausgabe die anstößigen Verse 232 - 233 in Thersites' Diese Rede ist aber gerade für die ganze Episode unentbehrlich, kann somit nicht ohne wesentliche Störung des Zusammenhanges gestrichen werden, auch lassen sich die genannten Verse nicht glatt aus derselben wegschneiden. In diesem Falle schien es nun geboten, aus zwei Uebeln das kleinere zu wählen, nämlich die ganze Episode durch geringe Aenderung eines Verses für die Schule zu retten. Es geschah diefs mit behutsamster Schonung des Originals; wenn auch die Kraft der Rede natürlicher Weise einige Schwächung erleiden mußte, so blieb doch ihr Zusammenhang vollkommen bewahrt. - Ausgeschieden wurden in dieser Episode ferner die v. 252 - 256, welche sämmtlich schon im Altertume Zweisel über ihre Echtheit erregten, von der neueren Kritik hingegen fast ohne Ausnahme als unecht erkannt sind. So von Wolf, Spitzner, Becker, schliefslich selbst von Nägelsbach. Denn v. 252-253 geben entweder dem Sinne oder der Sprache nach kaum zu lösende Schwierigkeiten, und v. 254-256 sind nichts als eine zweite Recension der gan zen Stelle von v. 250 an, worauf schon der Eingang mit dem to hinweist. Der Zusammerhang dieser Verse mit den vorhergehenden läfst sich daher auch nur gezwungen erklären, wie es z. B. Faesi in seiner Ausgabe des llias versuchte, oder dadurch annehmlich herstellen, daß man die v. 250-251 falsch übersetzt, wie es Vofs z. B. that. - V. 262 wurde ebenfalls ausgelaßen, als entbehrliche und vielleicht auch anstößige Ausmalung des in v. 261 genugsam ausgedrückten Verfahrens. - Ebeuso entfiel v. 355 und bedingte dadurch die kleine Aenderung in v. 356 mit πρίν τίσασθ' Ελένης δομήματα ατλ. Die v. 278-332, nämlich die Rede des Odysseus, mit Lachmann (S. 12) auszuscheiden, konnte der Hr. Vf. um so weniger bestimmt werden, da K. A. Hoffmann, Prof. Curtius und andere gewichtige Stimmen, die sonst ganz auf Lachmann's Seite sind, in diesem Falle seinen Gründen nicht beipflichten, die Rede selbst auch so besonders ansprechend ist und den Charakter des Odysseus von einer seiner glänzendsten Seiten zeigt, dass man sie der Jugend nicht wol vorenthalten darf. - In v. 281 wurde eine kleine Aenderung im Texte vorge-

nommen, nämlich für ώς αμα δ'οί πρώτοι τε και ύστατοι νίες 'Αχαιών mch Nägelsbachs mit triftigen Gründen unterstütztem Vorschlage gesetzt: ος αμα οί πρώτοι πελ. (s. a. a. O. S. 176). — Da's endlich der ganze sogenanute Schiff katalog sammt dem Troerkataloge wegfiel, bedarf kritischer Begründung wol nicht: es ist allgemein anerkamit, dass beide Ab-*chritte späteren Ursprunges sind und im einzelnen noch manche Em-Schiebsel erhalten haben. In Rücksicht auf die Schule lässt diese Aus-**≈cheidung nicht minder rechtfertigen. Erstlich wird dieser Abschnitt nach** Alter, überall herrschender Praxis bei der Schullectüre regelmäßig Tibergangen, und zweitens ihn der Privatlectüre aller Schüler anzuempfehlen oder gar aufzutragen, scheint nicht sehr pädagogisch. Denn gerade dieser Abschnitt bedarf zu nutzbringendem Verständnisse eines solchen Aufwandes historischer, geographischer, antiquarischer Erläuterungen, dass deren Studium Gymnasialschülern um so weniger zugemuthet werden kann, da sogar bedeutende Philologen aus Mangel an eindringlichen derartigen Studien auf das Verdienst, diesen Abschnitt fruchtbringend erklärt zu haben, gerne verzichten. (S. Nägelsb. Vorrede S. VII.) Freilich werden mit demselben zugleich vortreffliche Einzelnheiten aufgegeben, die man ungern vermisst, so z. B. die herrlichen Eingangsverse v. 484-493; die schöne Stelle v. 681-695; ebenso v. 760-779 u. a. m. Nicht minder vermist man die Verse 780 ff., mit denen der Zug der Troer aus der Stadt eingeleitet wird, da man ohne diese Stelle wol die Frage auswerfen kann: woher kommen nun die Troer plötzlich zu Anfang (v. 2) des folgenden Gesanges? - Es wäre nun freilich möglich an v. 483 den v. 780 anzuschließen und den Gesang mit v. 815 zu endigen. Aber erstens würde durch diess Vorsahren das Ebenmass verletzt; denn nach der herrlichen Schilderung Agamemnous v. 477-483 hofft man doch von Hektor et was bedeutendes zu vernehmen. Was man aber hört, ist entweder sehr unbedeutend, wie v. 807 f., oder geradezu ungeschickt, wie v. 802-805. Diese Stelle fanden schon Heyne und Matthia sowol der Sprache als dem Sinne nach anstöfsig, und es ist auch wirklich schwer, sie verständig zu erklären. Außerdem aber findet dieser Gesang seinen richtigen Abschlufs nur in v. 483. Agamemnon ist offenbar der Mittelpunct dieses ganzen Liedes; mit ihm beginnt, mit ihm schliesst es somit auch allein vollkommen passend. Dass dabei etwas zwischen dieser und der folgenden Rhapsodie auszufüllen ist, das fühlten schon die Alten; daher die beiden Verzeichnisse; für den Zweck der Epitome aber mögen als Zwischenerklärung die Worte des Summartum gelten, die weiter zu erläutern Sache des Lehrers ist, der auch, selbst wenn der Katalog beibehalten wäre, über die Zahl der gegenseitigen Streitkräfte, deren Angabe in den Verzeichnissen, deren historische Glaubwürdigkeit u. s. w. das geeignete stets mündlich ergänzen müßte.

B. III. Einfacher stellte sich die Bearbeitung des dritten Gesanges beraus, der mit Ausscheidung einer einzigen größeren Episode in seiner ursprünglichen Gestalt belaßen werden konnte. Zwar erhebt Lachmann

gegen viele Theile auch dieses Gesanges gewichtige Bedenken; er will nämlich alle Stellen, in denen Helena und Priamos vorkommen, also die sogenannte τειχοσκοπία, die δοκια und Ελένης και Πάριδος συνουσία, glatt ausscheiden. Dabei ist nun vollkommen auzuerkennen, dafs Lach mann's scharfsinnige Kritik dem Gesange eine ganz abgerundete, in sich zusammenhängende Fassung gibt, indem nach Ausscheidung der erwähnten Abschnitte sich v. 15 - 102 passend an v. 314 - 382 und daran v. 449 461 schliefst. Aber selbst abgesehen von dem auffallend geringen Umfange (von nur 182 Versen), zu welchen durch diese Athetesen der dritte Gesang gebracht würde, lassen sich die ο̈ρχια, auf welche im folgenden Gesange v. 155 ff. und 235 ff. deutlich zurückgewiesen wird, nicht so glatt ausscheiden, und Menelaos' Antwort auf Hektors Antrag findet durchaus keinen genügenden Abschluß in v. 102, womit Lachmann selbe schließen will; das bedeutsame derselben liegt gerade in den folgenden Worten, namentlich gegen Ende, wo die Nothwendigkeit dem Kampfe vorausgehender Eidesopfer begründet wird (v. 105 ff.). Aus diesen Gründen, die sich leicht noch durch andere erweitern lassen (vgl. Hoffmann a. a. O. S. 206), schien es rathsam, die ursprüngliche Fafsung dieses Gesanges beizubehalten. Nur bei einem Abschnitte war diefs aus pädagogischen Gründen unzuläßig, nämlich bei der schon erwähnten Scene zwischen Paris und Helena (v. 383 - 448), einer Scene, deren Motivierung der allen und neuen Kritik viel zu schaffen machte, und die, man mag die Sache wenden wie man will, nicht nur unser sittliches, sondern auch unser ästhetisches Gefühl verletzt. Mit dieser Episode, die sich übrigens glücklicherweise ohne wesentliche Störung des Zusammenhanges rein aus scheiden lässt, sollte freilich auch die Teichoskopie entsallen, da man mit Recht die Frage aufwerfen kann, was denn mit Helena geworden, die v. 145 zum Skäischen Thore gieng und von dort den Zweikampf betrachtete. Durch Wegfall der v. 383 ff. entsteht also offenbar eine Lücke; aber es schien in Rücksicht auf die Schule vorzuziehen, diese denn doch nicht allzu auffallende Lücke eintreten zu lafsen, als einen Abschnitt wegzuschneiden, der an und für sich zu den ansprechendsten der Hiade gehört und, wie Prof. Curtius (a. a. O. S. 18) sich treffend ausdrückt, eine Reihe schöner Züge enthält, besonders solcher, die auf einer feinen psychologischen Durchführung beruhen. Auch ist in der ganzen Ilias keine Stelle, in der Helena's Charakter so allseitig und zugleich so einnehmend geschildert wäre, als eben die Teichoskopie. Diefs mag ihre Beibehaltung in der Epttome rechtfertigen. Von einzelnen Versen blieben in diesem Gesange nur weg v. 144 als überflüßig, wol auch kritisch zweifelhalt, da Homer sonst in der Regel die zwei gewöhnlichen Begleiterinnen der Frauen nicht namentlich nennt; ferner v. 301 wegen der austöfsigen Schlufsworte

B. IV. Der vierte Gesang verblieb ganz in seiner ursprünglichen Gestalt bis auf den Schlufs von v. 456 — 544, worin nur Einzelkämpfe geschildert werden, die weder besonderes Interesse erregen, noch zum Verständnisse des Zusammenhanges nothwendig sind.

- B. V. Bedeutende Kürzungen erforderte dagegen der fünfte Gesang. nicht sowol aus pädagogischen als aus kritischen Gründen. Erstens hat er eine unverhältnismässige Länge von 909 Versen, durch welche eine klare Uebersicht über das ganze nicht wenig erschwert wird; zweitens finden sich in ihm so bedeutende Widersprüche im Gange der Erzählung, dass es selbst einer Kritik, die alles einmal im homerischen Texte überlieferte rechtfertigen möchte, unmöglich ist, sie annehmbar zu erklären. Es galt somit hier vor allem, den Haupthelden und seine Thaten in den Vordergrund zu stellen, alles störende Beiwerk wo möglich zu entfernen, und durch passende Ausscheidungen eine größere Klarheit und Uebersichtlichkeit in der Haupthandlung zu erreichen. Bei diesem Verfahren dienten als vorzügliche Richtschnur Lachmann's und insbesondere Haupt's scharfsinnige Andeutungen (in den Zusätzen zu Lachmann's Betrachtungen S. 106 ff.), welche auch von Hoffmann und anderen Gelehrten beifällig aufgenommen und noch weiter begründet wurden. Zur näheren Rechtsertigung aber dieses Versahrens scheint es zu genügen, auf die oft er wähnten Abhandlungen der genannten Gelehrten einfach zu verweisen, da sich ihren Gründen nicht wol noch triftigere beifügen lassen. Demnach entfiel v. 9 - 94, als blofse nähere Ausmalung des in v. 8 und 95 - 96 ausgesprochenen; ebenso v. 144 - 165, unbedeutende Einzelkämpfe enthaltend; ferner entflelen v. 268 - 272 wegen ihrer Verbindung mit dem anstölsigen v. 269; als anstölsig entstel ferner v. 313; der Abschnitt von v. 385 - 404 in der Trostrede Diones an Aphrodite aber ward ausgeschieden als entbehrliche Ausführung des in v. 384 angedeuteten Gedankens; v. 418 - 431 endlich entstelen als frostig und unpassend, wie Haupt treffend bemerkt. Den Andeutungen dieses Gelehrten folgt die Epitome auch in Ausscheidung der matten Verse 508 - 511 und der dadurch bedingten Apordnung im Anfange des v. 512, wo statt Αὐτὸς δ' Αἰνείαν --Фогрос d' Alvelav zu stehen kommt. v. 546 — 549 wurde als überflüfsige Genealogie ausgelaßen; der lange Abschnitt endlich von v. 703-792 nach den schlagenden Gründen, die Lachmann, Haupt, Geppert, Hoffmann und andere dagegen geltend machten. Man mag die an und für sich prachtvolle Schilderung von Heras und Athenas Fahrt noch so bewundern, das unpassende dieser Fahrt selbst und das übertriebene im Ausdruck bei v. 744 - 745 und 785 - 786 im Gegensatze zu der Wirkung, welche durch dieses Aufbieten ungeheurer Mittel erreicht wird, bleibt stets anstöfsig. - Zum Schluss entfallen durch frühere Athetesen bedingt v. 907 bis 909. Durch diese bedeutenden, theils auf kritischen, theils auf ästhetischen und pädagogischen Gründen beruhenden Kürzungen, im ganzen von 250 Versen, hat der fünfte Gesang, was er an Umfang verlor, wenigstens für die Schullecture gewiss an Klarheit und Uebersichtlichkeit gewonnen, ohne an Krast der Darstellung irgend etwas einzubüssen.
 - B. VI. Der sechste Gesang bietet nur an wenigen Stellen kritische Schwierigkeiten, und auch da nur solche, die sich leicht beheben laßen. So mußten, wegen des Athetesen im vorigen Gesange, v. 1 4 ausge-

schieden werden; v. 20-36 hingegen entfielen, wie manche ähnliche im vorhergehenden Buche, nicht als kritisch bedenklich, sondern als entbehrliche Schilderung von Einzelkämpfen. - Einen eigenen Anstofs bildete die Episode zwischen Diomedes und Glaukos; an und für sich eine der herr lichsten der ganzen lliade, ein viel bewundertes und oft nachgeahmtes Meisterstück epischer Poesie, ließ sie sich nicht ausscheiden, ohne eine unverzeihliche Versündigung am Genius Homer's zu begehen; sie aber unverändert beizubehalten verboten für die Schule die v. 160-165. Es blieb somit kein Mittel, als die eben genannten verfänglichen Verse auszuscheiden und v. 159 unmittelbar an v. 167 anzuschließen. Der Grund der Vertreibung des Bellerophontes ist nach dieser Fassung der Stelle somit in v. 156 zu suchen; Prötos grollte ihm eben aus Neid, und dieser Groll kann auch ohne die ausgeschiedenen Verse die ganze Handlungsweise des Königs erklären. - In eben derselben Erzählung des Glaukos wurde auch Vers 198-205 - als unnöthige Genealogie enthaltend ausgelassen. - Die Verse 243 - 250 entsielen als vielleicht doch anstößig; v. 252 hingegen als überflüsig und zugleich schwer erklärbar. - Die Verse 433 - 439 endlich, schon von Aristarch verworfen: gott ψεῦδος παρέχουσιν» wurden um so mehr weggelaßen, als Andromaches ergreifende Rede, die mit v. 432 kräftig schliefst, durch diefs unpassende Anhängsel nur geschwächt wird.

B. VII. Der siebente Gesang blieb unberührt bis auf den Abschnitt von v. 313-482; dieser aber wurde, weil in ihm der Charakter eines blofsen Füllstückes aus späterer Zeit von der eindringenden Kritik unwiderleglich nachgewiesen ist, vollkommen ausgeschieden. Er enthält auch eine solche Menge von Widersprüchen und Unglaublichkeiten. wie z. B. gleich den unbegreiflich schnellen Bau von Mauer und Graben in einem Tage (v. 433-441 und v. 456), dreimal unmittelbar nach einander Schmaus (v. 313 ff., 370 ff., 466 ff.), Verbrennung der Todten unter ganz ungewöhnlichen Nebenumständen (v. 332 ff.), Rath der Achäer (v. 324 ff.), Rath der Troer (v. 345 ff.), u. s. w. dass man bei dieser Masse von Begebenheiten erstaunt die Frage aufwerfen muß, wie und wann konnte sich diefs alles nur ereignen? Ein solcher Abschnitt aber, der noch außerdem keine dichterisch vorzügliche Stellen enthält, bietet der prosaischen Zwischenerklärung, die allerdings durch eine zwischen diesem und dem folgenden Gesange entstehende Lücke nothwendig wird, vollkommen passenden Raum; und diese Zwischenerklärung gibt das Summarium.

B. VIII. Die Verwirrung, welche im zweiten Theile des siebenten Gesanges beginnt, erstreckt sich noch über einen großen Theil des achten. Insbesondere ist der Abschnitt von v. 60—252 ein buntes Gewebe von einander sich rastlos drängenden oft widersprechenden Begebenheiten, man vergleiche z. B. die Schilderung in v. 130 ff., in v 177 ff. Daher wurde dieser Abschnitt ausgeschieden und zwar um so leichter, da v. 253 ganz passend an v. 59 sich anschließt, ohne daß die da-

z wischen liegende Partie irgend vermifst würde. Freilich sind durch Ausscheidung dieses Abschnittes nach keineswegs alle Widersprüche gehoben, wie z. B. sogleich der zwischen v. 35, wo Athene auf Zeus' Drohung erwidert: «άλλ' ήτο ιπολέμου άφεζόμεθ' ώς συ κελεύεις,» und v. 374 ff, 🕶 🔾 sie mit Zeus eigener Rüstung angethan, in Begleitung der Hera in Tenem Wagen den Achäern zu Hilfe fährt. Da es aber unmöglich ist. diesen Gesang Ordnung zu bringen, ohne gewaltsame Aenderung vornehmen, da ferner der Eingang von v. 1-52 eine besonders gelungene thilderung aus dem Götterkreise enthält, die diessmalige Fahrt Athenas Land Heras aber als Ersatz für die in B. V. ausgeschiedene Heeresfahrt 💶 🖙 rselben Göttinnen gelten kann, so wurde, den oben genannten längeren Exchnitt ausgenommen, der Gang des Gesanges im übrigen beibehalten. – Von den einzelnen Versen entfielen 273—277 als entbehrliche Aufzäh-🖿 💶 ng einzelner Todesopfern; v. 284 und 291 als anstößig; v. 304—305 als entbehrlich; v. 420-424 als ganz unpassend im Munde der Iris, besonders wegen v. 423; ihr Austrag endet schon mit v. 419; als entschieen unecht endlich entstelen noch die v. 466-468; 475-476; 528; 548; 550 — 555 und 557 — 558.

B. IX. Der neunte Gesang bot zwar keine kritischen, aber desto mehr pädagogische Schwierigkeiten bei der Auswahl. Die Rede Agaunemnons, v. 115 ff, nothwendig zum Verständnisse der Handlung und ihres Fortganges, konnte nicht wegbleiben, ebensowenig aber unverändert belassen werden wegen der v. 132-134. Derselbe Fall trat ein bei Widerholung der nämlichen Verse in der Rede des Odysseus, v. 274 - 276. Hier galt es wieder durch eine leichte, unmerkliche Aenderung im Texte die beiden unentbehrlichen Reden für die Schule zu retten. Diese Aenderung trat gleichmäßig an beiden Stellen ein, in v. 132 und v. 274, und zwar mit Worten, die Homer selbst dem Achilles in den Mund legt (I, 392). Die folgenden Verse bis 134 und 287 konnten durch diese Aenderung ohne Störung des Sinnes wegfallen. Erfahrene Schulmänner werden über solche nothgedrungene und gewiss mit aller Ehrfurcht vor dem erhabenen Originale gewagte Aenderungen nachsichtig urtheilen. -Die gleiche Nöthigung zu einer kleinen Aenderung trat ein in der Antwort Achills bei v. 336-344. - Ein fernerer Anstofs, ähnlich dem in der Episode zwischen Glaukos und Diomedes, fand sich in der Erzählung des Phönix. Die Stelle von v. 448 ff. an konnte aus sittlichen Gründen noch weniger belassen werden, als jene in der Erzählung des Glaukos von dem Schicksale des Bellerophontes. Es blieb somit kein Mittel, als v. 449 -478 einfach zu streichen, wodurch freilich der Grund, weshalb Phönix «φεύγει νείκεα πατρός Αμύντορος» wegfällt, die Erzählung seiner Schick. sale aber ihren ungestörten Fortgang hat. - Als entbehrlich und zum theile anstößig entsielen in derselben Rede, die sich ohnehin durch ihre bedeuteude Länge bemerklich macht, auch v. 557 - 565, und in v. 556 trat zu Ansang eine unbedeutende Aenderung, nämlich uluve für neito. -Ferner als überflüssig entstelen in diesem Gesange noch v. 139 - 140,

281 — 282; als üherflüsig und anstösig zugleich endlich v. 663 — 668 — Als entschieden unecht wurden ausgeschieden die Verse 44, 59, 416, 694—

X. Der zehnte Gesang, schon von den Alten als ein abgesondertes, der ursprünglichen Iliade nicht angehöriges Lied betrachtet und von der neuen Kritik einstimmig als solches anerkannt, hätte, was den Fortgang der Haupthandlung betrifft, unbeschadet des Zusammenhanges wegbleiben können. Die Erwägung jedoch, daß gerade dieser Gesang in seiner glücklichen Mischung komischer und romantischer Elemente die Jugend besonders anspricht, auch bei gelegentlicher Auffrischung der Homerlectüre in den oberen Classen ein abgeschlossenes Ganze für sich bietet, und endlich in sittlicher wie ästhetischer Beziehung alles Lob verdient, diese Erwägung entschied, ihn in der Epttome beizubehalten. — Demnach entsielen darin blos die entschieden unechten Verse: 51—52; 84; 387; 409—412; 497 und 531.

Vergleicht man schliefslich die vollständige Iliade mit der Epttome bezüglich der Verszahl der einzelnen Gesänge, so stellt sich folgendes Ergebnis heraus:

vollständige Ilias				Epitome					
Gesang	I.	611	Verse	544	Verse,	somit	entficien	Verse	69
•	II.	877	α	441	•	•	«	α	446
•	III.	461	€	393	Œ	•	•	•	68
•	IV.	544	Œ	456	Œ	•	•	Œ	88
•	V.	909	•	759	α	•	•	•	250
α	Vì.	529	•	477	•	•	•	•	52
•	VII.	482	•	312	•	Œ	•	Œ	170
• 1	7111.	56 5	α	346	•	α	æ	•	219
•	IX.	713	α	649	•	•	•	•	64
«	X.	579	α	569	•		α	«	10
	6	270	Verse	4834	Verse,	somit	entfielen	V . 1	436

Somit wurde in allen zehn Gesängen zusammen nicht ganz der vierte Theil ausgeschieden.

Pressburg.

F. Hochegger.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erlässe.

25. Nov. 1852.

Durch Erlas des h. Ministerium des Cultus und Unterrichtes ist das provisorische Gesetz für die Prüfung der Candidaten des Gymnasial-khramtes (vom 29 August 1849) mit einigen Modificationen auch auf Ungarn und die Woywodschast ausgedehnt worden. Die bez. Modificationen sind in solgendem "Anhange" ersichtlich gemacht.

Anhang.

Obwol die zu dem provisorischen Gesetze über die Prüfung der Candidaten des Gymnasiallehramtes getroffenen Uebergangsbestimmungen eine solche Erleichterung bieten, welche die Candidaten überhaupt in stand setzt, zum Wohle der Gymnasien sich die erforderliche Lehr- und Anstellungsfähigkeit schon jetzt zu erwerben, so werden dennoch in Berücksichtigung der gegenwärtigen Gymnasialzustände und derjenigen Candidaten, welche an den Gymnasien und Lyceen in Ungarn, der Woywodschaft, Serbien und dem Temescher Banate, Siebenbürgen oder Croatien und Slavonien nach deren vormaliger Organisation ihre Bildung genoßen haben, für die nächste Zeit der dritte und vierte Punct der Uebergangsbestimmungen in nachstehender Weise modificirt:

Punct 3. Nur über die Sprache, welche der Candidat als Unterrichtssprache zu gebrauchen beabsichtigt, muß er jedensalls einer Prüsung unterzogen werden. Zur Befähigung sür den Unterricht in der ungarischen Sprache ist zu verlangen die Kenntnis der noch vorhandenen wenigen Sprachdenkmäler aus der Zeit vor dem XVI. Jahrhunderte, z. B. der Hymne über den h. König Ladislav, der sogenannten Margit-Legende, serner des historischen Liedes von der Eroberung Ungarns; dann Bekanntschast mit den vorzüglicheren Schriststellern des XVI. und XVII. Jahrhunderts, insbesondere mit den Versassern historischer Gesänge von Tinodi bis Zrinyi, und epischer Dichtungen von Liezti bis Gyöngyösi.

154 Erläfse.

Erfüllt der Examinand die im §. 8, welcher hiemit hinsichtlich der ungarischen Sprache die Ergänzung erhält, gestellten Forderungen, so vermehrt sich dadurch seine Verwendbarkeit bei den Gymnasien, und die hieraus entspringenden Vortheile kommen ihm zu Nutzen; entsprechen hingegen seine Kenntisse von Grammatik und Literatur der Sprache, welche den Prüfungsgegenstand bildet, jenen Forderungen nicht, so ist dies zwaf im Zeugnisse zu bemerken, es ist aber um dieses Umstandes willen dem Candidaten, wenn er ausreichende praktische Sprachsertigkeit zeigt, um sein Hauptsach in der beanspruchten Unterrichtssprache ohne Anstand lehren zu können, das Zeugnis der Lehrsähigkeit nicht zu versagen.

Nachdem ferner die deutsche Sprache an jedem Gymnasium ein obligater Lehrgegenstand ist, und auch theilweise als Unterrichtssprache in den oberen Classen solcher Gymnasien, an welchen die regelmäßige Unterrichtssprache eine andere ist, in Anwendung zu kommen hat, überdieß die von den Candidaten geforderte wißenschaftliche Lehrbefähigung ein gründliches Studium der in dieser Sprache geschriebenen wißenschaftlichen Werke voraussetzt, so liegt es in der Natur der Sache, daß jeder Examinand auch in der deutschen Sprache, wenn sie nicht schon die von ihm beabsichtigte Unterrichtssprache ist, diejenige praktische Kenntnis und Fertigkeit zu erweisen hat, welche ihn befähigt, sich derselben beim Unterrichte zu bedienen.

Punct 4. Dagegen muß es bei den Maßbestimmungen über die für den Unterricht in den einzelnen Lehrgegenständen im Untergymnasium und im Obergymnasium ertorderlichen wißenschaftlichen Leistungen des Examinanden auch jetzt schon sein Bewenden haben, und sind die Prüfungen hiernach einzurichten.

Nur können folgende Erleichterungen eintreten: Hat ein Exammand in dem Hauptgebiete seines Studiums auch nur die für das Untergymnasium gestellten Forderungen erfüllt, so kann ihm das vorläufige Qualificationszeugnis und damit auch die Berechtigung zum Probejahre oder, wenn er bereits als Supplent wenigstens durch ein Jahr seine praktische Lehrbefähigung im befriedigenden Masse bewiesen hat. die Berechtigung zur Anstellung jedoch nur in den Kronländern, für welche diese Bestimmungen gelten, gegeben werden. Der Candidat oder neu angestellte Lehrer ist jedoch verpflichtet, nachträglich den für das ganze Gymnasium durch das Gesetz gestellten Forderungen zu entsprechen, und zwar wird gestattet, daß die Philologen in ihrem Fache ihre Lehrfähigkeit nach Maßgabe des Organisationsentwurfes §§. 25 und 30 und des Prüfüngesetzes \$. 5 für die fünfte und sechste binnen zwei, für die siebente und achte Classe binnen weiteren drei, hiemit im ganzen binnen fünf Jahren, hingegen die Examinanden in einem der übrigen Hauptgebiete ihres Studiums ihre Lehrbefähigung für das ganze Obergymnasium binnen vier Jahren vom Datum ihres vorläufig erhaltenen Qualificationszeugnisses an erweisen.

Geschieht diefs nicht, so erlischt auch die durch das vorläufige Zeugnis ertheilte Berechtigung und die auf dasselbe begründete Anstellungsfähigkeit. im übrigen bleiben die Übergangsbestimmungen in Kraft.

Die voranstehende Modification (4), deren Aufhebung das Unterrichts-Ministerium seiner Zeit ausdrücklich kundgeben wird. findet keine Anweneng auf Candidaten, welche ihre Gymnasial- und Universitätsstudien an den Lehranstalten der deutsch-slavischen Kronländer zurückgelegt hahen; sie sind verpflichtet, die Ergänzungsprüfung binnen drei Jahren abzulegen. (Gebergangsbestimmungen, Punct 4.)

12. Nov. 1852.

Es ist von einer Landesschulbehörde die Frage angeregt worden, ob ein vom Schulgelde befreiter Schüler des Gymnasiums diese Befreiung eine weiteres behalte, wenn er bei einer durchaus guten Classification in ersten Semester im darauf folgenden zweiten Semester mit einer ungrügenden Note aus einem Gegenstande bezeichnet worden ist, ihm jedoch gestattet wird, nach Zulass des §. 73 des Organisationsentwurses, noch vor Beginn des neuen Schuljahres diese Note dadurch zu verbessern, dass er sich aus dem betreffenden Gegenstande einer Prüfung unterzieht, so dass er, sosern er gut bestanden ist, zum Aussteigen in die höhere Classe für reif erkannt wird.

Um für solche Fälle einem verschiedenartigen Vorgange vorzubeugen, hat die k. k. Statthalterei die Gymnasialdirectoren darauf aufmerksam zu machen, dass auf die Schulgeldbefreiung die allgemeine Zeugnisclasse den entscheidenden Einflus übe, wozu auch ganz besonders der Ausspruch gehört, ob der Schüler zum Aufsteigen in eine höhere Classe für reif befunden worden sei. Konnte dieser Ausspruch nach der Summe der Leistungen in einem einzelnen Gegenstande oder selbst nach den Ergebnissen einer speciellen Prüfung am Schlusse des Schuljahres nicht mit Beruhigung gethan werden, und ist der Fall vorhanden, dass man dem Schüler nach Zulass des 6. 73, P. 7 des Organisationsentwurfes einer widerholten Prüfung aus diesem Gegenstande, den er sich während der Ferienzeit vollkommen eigen machen konnte, unterziehen kann, so bleibt die Frage der Schulgeldbefreiung aus dem doppelten Grunde unberührt, weil erstens die Classification dieses Schülers noch nicht abgeschloßen und zweitens auch der Zeitpunct noch nicht eingetreten war, wo über die Zahlungspflicht des Schülers entschieden wird, und letzterer befindet sich ganz in dem Falle. wie ein krank gewesener, der vor Entscheidung über die Zahlungspflichtigkeit, d. i. während der ersten vier Wochen des nächsten Semesters, die Prüfungen nachträgt, auf welchen Fall das Gesetz vom 1. Jänner l. J., Z. 12912, §. 12, ausdrücklich vorgedacht hat.

Daraus geht von selbst hervor, dass einem Schüler, der nach den Ferien aus einem Gegenstande widerholt geprüft werden soll, kein förmliches Zeugnis, sondern nur ein vorläusiges Abgangszeugnis, wenn er ein solches verlangen sollte, verabsolgt werden könne, in welchem keine allgemeine Zeugnisclasse anzusetzen, hingegen zu bemerken ist, dass er das eigentliche Studienzeugnis erst nach Ablegung der aus dem betreffenden

Gegenstande gestatteten Widerholungsprüfung am Schluße der Ferienzeit erhalten werde. Hat er diese Prüfung gut bestanden, so wird gegen Zurücknahme des Interimszeugnisses das gehörig ausgefertigte Versetzungszeugnis dem Schüler erfolgt, und der Fortgenuß der Befreiung unterliegt keinem Zweifel.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen, Dienstveränderungen u. s. w.) Der dermalige Gymnasiallehrer Hr. Albert von Waltenhofen zu Gratz ist zum ordentlichen Profesor der Physik an der Innsbrucker Universität ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Feldkirch, Hr. Adolf Wildgruber, Weltpriester, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Se. k. k. Apostol. Majestät haben mit Allerhöchster Entschließung vom 6 Jänner d. J. den provisorischen Director des k. k. Gymnasiums zu Troppau, Antonin Alt, zum wirklichen Gymnasiallehrer daselbst zu ernennen geruht.

- Im Auftrage des Ministers des Cultus und Unterrichtes findet im Lehrerpersonale am k. k. Gymnasium zu Iglau folgender Wechsel statt: Der Lehrer Hr. P. Chyle aus Neuhaus kommt als provisor. Director nach Iglau und wird in seiner Stelle als Lehrer durch den provis. Director des Iglauer Gymnasiums Hrn. J. Chr. Maderner ersetzt; der Lehrer Hr. Stephan Wolf kommt nach Brünn, und an dessen Stelle in Iglau der Supplent Hr. Heinrich Schreyer aus Brünn; der Lehrer Hr. Franz Wanek nach Olmütz, an dessen Stelle der Olmützer Supplent Hr. Th. Hohenwarter; der Religionslehrer Hr. Schmidek in Iglau ist an ein anderes Gymnasium zu versetzen; der Suppl. Hr. Fr. Marek kommt nach Cilli, an dessen Stelle der Supplent zu Cilli, Hr. Ferdmand Gattiabgesendet wird zur Debernahme der Geschichte und des deutschen Sprachfaches am Obergymnasium; der Supplent Hr. Al. Sohn ist zu entheben.
- Der kais. Rath, Hr. Ludwig Ritter von Köchel, ist von seinem Posten als Gymnasial- und Volksschulen-Inspector für das Kronland Salzburg zurückgetreten.

(Todes fälle.) Am 22. April 1852 starb zu Meran der Schriftsteller Dr. Jos. Fr. Lentner, Verfaßer der Schriften: «Ritter und Bauer. Roman in 4 Büchern. 1844; Novellenbuch. 3 Bde. 1848; Geschichten aus den Bergen. 1851" u. m. a. Derselbe hat, dem Vernehmen nach, dem k. k. Gymnasium dortselbst seine ansehnliche Büchersammlung vermacht.

— Am 18. Mai 1852 starb zu Wien der jubil. Magistratssecretör Joh. Ev. Schlager, corr. Mitglied der kais. Akademie der Wissenschaften, Verfaßer der Schriften; Wiener Skizzen des Mittelalters. 5 lide. Wien 1836—1846; das Spinnerkreuz am Wienerbeige. Ebd. 1836; altermliche Ueberlieferungen aus handschriftl. Quellen. Ebd. 1844; Georg

Raphael Donner. Ein Beitrag zur österr. Kunstgeschichte. Ebd. 1848.» u. m. a.; ein um die Specialgeschichte von Wien vielfach verdienter Schriftsteller.

- Am 31. Mai 1852 starb zu Dresden der Dr. Phil. Karl Julius Herrmann (geb. zu Dresden am 30. Sept. 1819), Lehrer der Geographie und Geschichte an der städtischen Realschule zu Leipzig, ein strebsmer, in seinem Berufskreise geachteter Mann, Verfasser der Schrift: "leber Andreas Gryphius. Ein literar. histor. Versuch. Leipzig, Hinrichs 1852" (Bespr. in der Zeitschrift f. d. österr. Gymnasien. Jahrg. 1852. Hft. VI. S. 468. 469).
- Am 14. Juli 1852 starb zu München Guido Görres (geb. zu Coblenz am 28. Mai 1805), rühmlich bekannt als Versasser mancher für das jugendliche Alter bestimmter, durch religiöse und sittliche Tendenz ausgezeichneter Dichtungen, wie z. B. des in Verbindung mit dem Grasen Pocci und anderen Freunden herausgegebenen "Festkalenders in Bildern und Liedern.» 3 Bde. München. 1835 1839; "Marienbilder.» Ebend. 2. Ausl. 1844. u. a. Ausserdem erwähnen wir seine "Jungsrau von Orleans. Regensburg. 2. Ausl. 1835; Schön Röschen. München. 1838; Der hürnene Siegsried und sein Kampf mit dem Drachen. Schaffhausen. 1843. Gedichte. Ebend. 1844; Das deutsche Hausbuch. München. 2 Bde. 1846—1847; Brentano's Märchen. 2 Bde. Stuttgart. 1847. u. m. a. Auch hat er an der Redaction der "histor. polit. Blätter» sich betheiligt.
- Am 6. November 1852, starb zu Frankfurt am Main der k. k. osterr. Hof- und Ministerialrath Franz Maria Freiherr Nell von Nellenburg-Damen acker (geb. zu Brünn am 17. Juni 1795), bekannt durch dichterische Producte (die Dramen: Herostratos, Atala; Novellen 2 Bde. Wien 1823—1825: Gedichte) und durch gelehrte Arbeiten (Baphomet. Wien 1820. Ueber die Bätylien der Alten, über den Dienst der Kahiren u. m. a.)
- Am 15. November 1852 starb zu Waitzen (in Ungarn) Paul Sümeghi, Priester des Piaristenordens, der mehrere Jahre in Pest als Lehrer wirkte und als Verfaßer vieler Schulbücher bekannt ist.
- Am 15 November 1852 starb zu Tübingen Hofrath A. Gebauer, der unter dem anagrammatischen Namen Rebau besonders als Jugendschriftsteller über Naturgeschichte sich Eingang verschafte und auch außerdem in späteren Jahren vorzugsweise der Erbauungsliteratur sich zugewendet hat.
- In der Nacht vom 20. December 1852 starb zu Lambsheim (im Rheinkreise Bayerns) Karl Geib, der Nestor der pfälzischen Dichter, im Alter von 76 Jahren.
- Am 26. December 1852 starb zu Wien der k. k. Ministerialsecretär Joseph Hain (geb. am 2. I ih 1809 zu Brunnersdorf in Böhmen). Er hatte sich, nach Vollendung des 1 Semesters der philosophischen Studien, am 29. November 1828 freiwillig als Unterkanonier zum k. k. 1. Feldartillerie-Regimente assentieren laßen, und brachte es auf der militärischen Laufbahn bis zum Unterlieutenant im k. k Bombardiercorps. Im J. 1846 trat er als Hotkanzellist in die Dienstleistung der administra-

tiven Statistik über, in welcher Stellung er, in Folge seiner ausgezeichneten Verwendung und seines unermüdlichen Fleises, sehon nach drei Jahren zum Ministerialsecretär vorrückte. Er war einer der vorzüglichsten Mitarbeiter an den späteren Jahrgängen der Taseln der Statistik, so wie anden von dem statistischen Burcau herausgegebenen statistischen Mitthestungen. Noch während seiner militärischen Lausbahn hatte er die uspfangreichsten Berechnungen geliesert. Seine vorzüglichsten Werke sindlich zum der eine und Militärgeographie". Wien, Tendler. 1848. (8. Zeitschräft di österr. Gymn. Jhrg. 1850. S. 918—923.) und vor allem: "Handbuch der Statistik des österreichischen Kaiserstaates." Wien, ebend. 1852—1. Bd. (S. Zeitschrift s. d. österr. Gymn. Jahrgang 1852. S. 827—829. Itas aus den hinterlassenen genügenden Vorarbeiten ehestens vollendet werden wird. Auch unsere Zeitschrift zählte diesen tüchtigen Förderer des geographisch-statistischen Studiums zu ihren Mitarbeitern.

- Am 31. December 1852 starb zu Jičin der Professor am dertigen k. k. Obergymnasium, Dr. Anton Fähurich, im 51 Jahre seines Alters. Die "Bohemia" sagt zu seinem Lobe: "Er war ein fleisiger Pfleger der vaterländischen Literatur und Versasser mehrerer tüchtiger Schriften in deutscher und čechischer Sprache, ein rastlos thätiger Mana, ein braver Linguist und Mathematiker, wie sein Teschenbuch "Pallas-Athene" und sein čechisch geschriebenes Lehrbuch der Mathematik beweisen. Seine letzten Arbeiten waren einige Beiträge im "Lumir" und in der "Libussa".
- Am 2. Jänner 1853 starb zu Agram nach längerer Krankbeit der Professor am dortigen Gymnasium, Joseph Bielak.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Ein paar Wünsche hinsichtlich des Studiums römischer und griechischer Classiker an Gymnasien.

Kraft des "Entwurfes zur Organisation der Gymnasien Oesterreichs" ist des Studium der lateinischen, noch mehr aber der griechischen Sprache und Literatur von den früheren beengenden Schranken befreit, und m einem Umfange ausgedehnt worden, der den billigen Forderungen jedes Verehrers des alten Latium und Hellas zu entsprechen geeignet ist, wenn e bedenkt, dass die studierende Jugend Oesterreichs ausser den Gegenständen, die an den Gymnasien des nicht-österreichischen Deutschlands gelehrt werden, noch eine, zwei oder gar drei Landessprachen zu lernen genöthiget ist, und sich oft die Summe der vorgeschriebenen Kenntnisse in einer ganz fremden Sprache erwerben muß, wie diess z. B. hier in Gorz der Fall ist, wo in der Mitte einer friaulisch sprechenden Bevölkerung ein deutsches Gymnasium besteht, an dem die slovenische und italienische Sprache als Landessprachen gelehrt werden, ungeachtet die friaulische Mundart mit der italienischen Schriftsprache nicht näher verwandt ist, als mit der spanischen. Wenn nun schon jetzt die studierende Jugend alle ihre Kräfte aufbieten muß, um das vorgesteckte Ziel zu erreichen, so könnte eine Vermehrung der für die alten Sprachen ausgemessenen Stundenzahl nicht ohne eine gefährliche Beeinträchtigung der anderen nicht minder wichtigen Unterrichtszweige oder der physischen Entwickelung stattfinden. Und doch ist anderseits diese Stundenzahl nicht ausgiebig genug, um der studierenden Jugend eine factische Kenntnis der romischen und griechischen Literatur in ihren bedeutendsten Erscheinungen beizubringen. Der Organisationsentwurf empfiehlt die Lecture einiger der vorzüglichsten Schriftsteller und auch von diesen, wie es nicht anders thunlich ist, nur die interessantesten Partieen. Dies ist also im Grunde genommen nichts anderes als eine nach einem größeren Maßstabe angelegte Chrestomathie, deren Zusammenstellung dem Geschmacke und einigermaßen der Willkur des Lehrers anheimgestellt ist. Wie ist es da dem Schüler möglich, den Gesammteindruck, der nur aus der Lesung eines ganzen Werkes entspringen kann, zu erfaßen; sich zu einem gründlichen Orteil über den extensiven und intensiven Gehalt aller Werke eines und dessethen Classikers, geschweige denn aller, zu erheben? Und doch ist es zur Vollständigkeit der classischen Ausbildung eines Gymnasiasten wünschenswerth, daß er zu einer möglichst vollständigen Kenntnis der literarischen Thätigkeit der Griechen und Römer überhaupt, und der einzelnen

hervorragendsten Repräsentanten derselben insbesondere gelange. Meinem unvorgreiflichen Dafürhalten nach ließe sich dieß nicht anders bewer stelligen, als durch eine dem Zwecke und den Bedürfnissen der Gymnas i ** gemäß eingerichtete Literaturgeschichte. Diese müßte mit mößlichster Kürze die Entwickelung und den Gang des literarischen Lebe beider Völker erzählen, bei den bedeutendsten Erscheinungen, vorzügliaber bei den für die Schule empfohlenen Classikern länger verweilen, des Plan ihrer erheblichsten Werke zergliedern, Inhalt und Form mit unpassen teiischer Kritik beleuchten und eben so treuherzig auf die Schönheiten al auf die Fehler aufmerksam machen, um sowol Lehrer als Schüler voeinseitiger Beurteilung zu schützen, indem manche einerseits ihre Bewunderung bis zur Abgötterei treiben, so dass sie, wie Horaz von Verliebten erwähnt, selbst Fehler als Schönheiten preisen, andere dagegen, um sich das Ansehen scharfsinniger Kritiker zu geben, oder aus parteiischer Vorliebe für die Literatur moderner Sprachen, den Werth der Leistungen des Altertums herabsetzen und schmälern. Diese Literaturgeschichte in Perioden, Capitel und Paragraphen eingetheilt, konnte in den zwei hochsten Jahrgängen des Gymnasiums, wo die Widerholung der Grammatik bei den jetzt nachkommenden, mit gründlicheren Vorkenntnissen ausgerüsteten Schülern weniger Zeit in Anspruch nimmt, ohne einen merklichen Abbruch der Lecture und ohne Ueberladung der jugendlichen Kraft vorgetragen werden. Jedenfalls würde die geringe Einbufse an der Lectüre durch die Uebersicht und richtige Beleuchtung des Gesammtbereiches der classischen Literatur reichlich ersetzt und die Wilsbegierde manches strebsamen Jünglinges angespornt werden, neben den in der Schule gelesenen Classikern sich auch mit den anderen Koryphäen des gelehrten Altertumes bekannt zu machen, während er ohne Kenntnis der Literaturgeschichte einen Pindar, Lysias, Isokrates, Aeschylos, Euripides, Plutarch u. s. w. kaum dem Namen nach kennen lernen, von den gelesenen Bruchstücken sich nur ein unsicheres, lückenhaftes, einseitig aufgefalstes Bild zusammenstellen, und falls er ohne Rathgeber und Führer wählen wollte, Gefahr laufen würde, einen für Geschmack oder Moralität gefährlichen Misgriff zu begehen.

Der eben berührte Punct, ich meine die Rücksicht auf Moralität, scheint mir gleichfalls einer offenen, unbefangenen Discussion zu bedürfen, und bewegt mich, auf ein Feld überzugehen, wo zwar Dornen und Wespennester meine Schritte bedrohen, welches ich jedoch aus redlicher Sorgfalt für das sittliche Gedeihen der Jugend dennoch zu betreten wage. Dals es für Sittlichkeit und Religiosität kein gefährlicheres Gift gebe als Wollust, dass dieses Gift in unserem Zeitalter weiter um sich gegriffen habe, als je zuvor seit dem Verfalle des Heidenthums, dass endlich dieses Gift in keinem Alter verderblicher und nicht nur für den Charakter des Individuums, soudern auch für das Wohl der menschlichen Gesellschaft zerstörender wirke, als in der Jugend: wird kein Psycholog, kein gründlicher Kenner der Geschichte, kein denkender Beobachter in Abrede stellen. Und von diesem Gifte ist in den Blüten des classischen Altertums leider nur zu viel enthalten. Sollte man dieses Gift nicht ausscheiden, sollte man nicht bei der Lesung griechischer und römischer Classiker dieselbe Sorgfalt für die Nichtbefleckung jugendlicher Unschuld bewähren, welche bei Classikern der modernen Sprachen beobachtet wird? Was würde man von einem Erzieher halten, der seinen Zöglingen obscöne Bilder aus der Mythologie, aus Ovid's Kunst zu lieben u. dgl. zum Zeitvertreibe oder wol gar zum Unterrichte vorlegen würde? Sollte nun die Lesung schlüpfriger oder ganz obscöner Stellen, von denen kein Classiker durchgehends frei ist, manche aber, wie Ovid, Catull, Martial, Juvenal 1)

^{*)} Von Ovid bezeichnet der Organisationsentwurf §. 26 ausdrücklich

Miscellen 161

u. s. w. überfüllt sind, für die jugendliche, im Alter der Pubertät höchst reizbare und für das Gift der Wollust überaus empfängliche Phantasie minder gefährlich sein, als obscöne Abbildungen, bei denen der Zeichner oder Maler doch nur einen Moment darstellt, während der Dichter eine ganze Reihenfolge von derartigen Momenten schildert? Der Entwurf zur Organisation der Gymnasien hat freilich diejenigen Classiker anempfohlen, welche das sittliche Gefühl nicht gar so häufig und gröblich verletzen, aber es gibt denn doch noch darin des austößigen zu viel, als daß man diesen Gegenstand nicht endlich einmal zur Sprache bringen sollte. Man nehme z. B. den Cornelius Nepos zur hand, mit dem man den Anfang macht, so findet man bekanntlich schon in der pruefutio, dann im Pausenies c. 4, Alcib. c. 2 u. a. austöfsige Stellen. Nicht anders steht es bei den griechischen Schriftstellern. Man erinnere sich nur an den Schluss des 3. Gesanges und an den Inhalt des 14. Gesanges der Ilias, an die Scenen im 5. und im 10. Gesange der Odyssee, aus Herodot an die Erzählung von der Ermordung des kandaules u. a. m. Die Gründe und Binwendungen, womit man die Gefährlichkeit solcher Stellen wegzuläugnen sucht, sind mir wol bekannt, aber durchaus nicht überzeugend. Das abgedroschene Sprichwort: Castis omnia casta, gehort eben nur in die Lalegorie derjenigen Sprichwörter, welche mehr auf Reimen und Wortspielen, als auf der Wahrheit und Erfahrung beruhen. Entweder versteht ein Jüngling eine solche Stelle nicht, und dann geht sie von selbst für ihn verloren, oder aber er dringt in den Sinn derselben ein, was man von einem talentvollen, eifrigen, nach Gründlichkeit strebenden Schüler allerdings erwarten **cals**, und dann ist seine Unschuld verloren. Man tröste sich nicht mit dem leidigen Einwande, der Lehrer könne solche gefährliche Klippen durch eine geschickte Wendung umschiffen und durch seine ernste Miene und Haltung das Gift neutralisieren. Bedient sich der Lehrer beim übersetzen nicht des eigentlichen Ausdruckes, sondern eines verblümten, oder gar falschen, so verliert er bei seinen Schülern, wenn diese den ihnen gespielten Betrug entdecken, an Credit, und geräth bei ihnen in den Verdacht des Mangels an Sprachkenntnis oder an Aufrichtigkeit. Nennt er aber die Sache bei ihrem wahren Namen, so kann er es durch sein ernstes Gesicht, durch Worte und etwa Verweise wol dahin bringen, dass die Schüler des lachens und flüsterns sich enthalten; wendet er aber den Rücken, so wird es an muthwilligen Glossen nicht fehlen, welche verdorbenen Jünglingen ein willkommener Anlass sind, ihre unwissenden Mitschüler über die dunkel gebliebene oder falsch übersetzte Stelle aufzuklären, und sie in die verhotenen Mysterien ganz einzuweihen. Ich weiß, dass es Gelehrte gibt, und ich selbst kannte einen solchen, der seine Verehrung gegen die alten Classiker so weit trieb, dass ihm die Weglassung eines einzigen Wortes, geschweige denn einer ganzen Stelle, ein Frevel, ein wahrer Kirchenraub schien, und er der Meinung war, man müsse die Ju gend gegen dergleichen Einstüsse abhärten. Nun gut, ist es darauf abgesehen, so gestatte man der Schuljugend auch die freie Lesung der ganzen Werke Wieland's, Goethe's, Bürger's, Blumauer's, Langbein's, Thümmel's u. s. w., anstatt ihr blofse Bruchstücke in eigens zum Schulgebrauche verfassten Lesebüchern vorzulegen, und man wird sehen, welche Art von Ab härtung daraus hervorgehen wird, ob diese Abhärtung gegen den Einfluss des Schamgefühls oder gegen die Lockungen der Sinnlichkeit gerichtet sein

eine «Auswahl" als Gegenstand der Lectüre. Catull, Martial, Juvenal finden sich gar nicht im Organisationsentwurf unter den zur Gymna siallectüre bestimmten Schriftstellern.

162 Miscellen.

wird. Man kann bei der Jugend nicht vorsichtig genug sein, und muß jede Veranlaßung vermeiden, die jugendliche Phantasie auf schlüpfrige Plade zu führen. Hat ja doch ein hoh. Ministerium des Cultus und Unterrichtes bei dem Vortrage der Naturgeschichte die größstmögliche Behutsamkeit empfehlen, sollte diese Vorsicht sich nicht mit weit mehr Becht auf die Reinigung der Classiker erstrecken? Viele der gefährlichsten Stellen laßen sich ohne Störung des logischen Zusammenhanges ausscheiden, bei allen aber, wo dieß nicht so leicht ist, ist wenigstens ein mildernder Ausdruck oder vermittelnder Uebergang möglich, und ich glaube, jeder gewißenhalte Gelehrte, der es mit der Jugend redlich meint, wird lieber das Meßer gegen todten Freunde zücken, als daß er seinen lebenden Freunden, die sich seinem Schutze anvertraut haben, es in den Rücken stoßen sollte, damit sie dann lebensgefährlich an einer unheilbaren Wunde dahm siechen.

Görz. W. J. Menzel.

Anmerkung.

Ueber die beiden Vorschläge, welche der vorstehende Aufsatz enthält, nämlich den Vortrag der römischen und griechischen Literaturgeschichte in den beiden obersten Gymnasialclassen zur Ergänzung der Lectüre, und zweitens Chrestomathien statt der unverkürzten Schriftsteller ein-

zuführen, sei es erlaubt, ein paar Bemerkungen beizufügen.

Wie ist es, fragt der Hr. Vf., bei dem beschränkten Umfange der in den Gymnasien wirklich vorkommenden Lectüre dem Schüler möglich, asich zu einem gründlichen Urtheile über den extensiven und intensiven Gehalt aller Werke eines und desselben Classikers, geschweige denn aller, zu erheben?" Gewiss diess ist nicht möglich; nur folgt daraus nicht das geringste zu gunsten der Einführung der römischen und griechischen Literaturgeschichte in den Gymnasialunterricht, sondern es ist einfach darauf zu antworten: jenes Ziel zu erreichen. ist gar nicht Aufgabe des Gymnasiums und kann, selbst wenn man alle anderen Lehrgegenstände aus ihrem wolbegründeten Rechte verdrängen wollte, niemals Aufgabe einer Unterrichtsanstalt sein, welche ihre Schüler durchschnittlich im achtzehnten bis zwanzigsten Lebensjahre entläst, sondern ist eine der Aufgaben der classischen Philologie als Wilsenschaft Wenn man den Unterschied zwischen dem Ziele der Wilsenschaft als solcher und der Aufgabe der Schule nicht streng einhält, so wird man unvermeidlich zum Nachtheile der Jugend in den Widerspruch gerathen, dass man einerseits Forderungen an Gymnasialschüler stellt, welche reise Männer, die sich bereits einem Gebiete ausschliefslich gewidmet haben, nur selten erfüllen, und anderseits nicht einmal dasjenige wirklich erreicht, was man von den Schülern erreichen kann und zu ihrem eigenen besten erreichen soll. Das bedeutendste aus der classischen Literatur, insoweit es nach Inhalt und Form den Schülern der Gymnasien angemeßen und zugänglich ist, soll Gegenstand ernster Beschäftigung für die Jugend sein, einer Beschäftigung, welche schon durch die Gründlichkeit, in welcher sie betrieben wird, der Einwirkung auf das gesammte Denken und Arbeiten des Schülers sicher ist; jene bedeutendsten Denkmäler der classischen Literatur sollen zugleich durch Inhalt und Form einen nachhaltigen sittlichen und ästhetischen Eindruck auf die Schüler machen, und auf manche Puncte aus dem Leben zweier für die Cultur auch der Gegenwart ungemein wichtiger Völker das helle Licht unmittelbarer eigener Wahrnehmung werfen-Eine solche Beschäftigung mit einem, nach pädagogischen Gesichtspuncten ausgewählten Theile der classischen Literatur ist ansführhar und ist bei richtiger Auswahl und angemeßener Behandlung ein geistiges Bildungsmittel, das in seiner eigentümlichen Wirksamkeit durch kein anderes ersetzt werden kann. Literaturgeschichte hat Bedeutung und

Worth nur unter der Bedingung, dass eine Beschäftigung mit der in Rede stehenden Literatur ihr voran und zur Seite geht; Gymnasiseten eine Geschichte derjenigen Literatur vortragen, welche sie nicht aus eigener Beschästigung wenigstens theilweise kennen, heisst ihnen Reslexionen vortragen über literarische Denkmäler, von denen sie noch keinen Eindruck haben und ihnen dadurch schon im voraus die Unbefangenheit der Auffassung für eine etwaige spätere Beschäftigung mit den fraglichen Werken verkummern; es heisst sie an allgemeine Begriffe gewöhnen, welche ihnen leere Worte bleiben, weil das einzelne, das den Inhalt derselben bilden sellte, ihnen noch fehlt. Die eingehende Lecture einiger Gesunge von Homer oder Virgil, einer Rede des Demosthenes oder Cicero, die Bemühung um das gründliche Verständnis einer historischen Darstellung von Herodot eder Taeitus kann den Schüler selbst so beschäftigen, dass er sich ganz binein vertieft, und konn einen Eindruck hinterlaßen, der nachhaltige Wirkungen in wissenschastlicher und sittlicher Hinsicht hat; was bei dieeen Gelegenheiten in literarhistorischer Hinsicht zu bemerken durch die Natur des Gegenstandes selbst dargehoten wird, das wird, wie es zum Verständnisse des gelesenen beiträgt, und die vom Hrn. Vf. besorgten Mängel einer gunsicheren, lückenhasten. Auffalsung beheben kann, so widerum in der Lecture seine bestimmte Gestatt und seine feste Haltung finden. Ein Vortrag der Literaturgeschichte dagegen, welcher nicht auf dem Grunde einer wirklich vorgekommenen Lectüre ruht, kann in den Schülern nur passive Zuhörer haben, welche im besten Falle das vorgetragene gedächtnismāfsig behalten, in vielen Fällen es noch schneller vergefsen, als sie es gehört oder gemerkt haben; bei einigen, und gerade oft bei wolbegabten Schülern hat aber bekanntlich ein solcher Vortrag die gefährlichste Folge, daß sie sich gewöhnen, mit dünkelhafter Sicherheit über Gegenstände zu urteilen, welche sie nicht kennen und nicht verstehen. Indessen über den Unterschied einer pädagogischen Beschäftigung mit der Literatur eines Volkes von dem Vortrage einer Literaturgeschichte, und über die Gefahren, welche der letztere hat, sind in dieser Zeitschrift schon mehrere Erörterungen gegeben, welche sich leicht auf den vorliegenden Fall übertragen lassen. (Vgl. besonders 1850, S. 481 — 483; S. 568 fg. 1851, 346 ffg.) Ein anderer Punct aber möchte noch Beachtung verdienen. Stellt man einmal an den philologischen Schulunterricht so in der Wirklichkeit unerreichbare Forderungen, dass ein Vortrag der Literaturgeschichte nothwendig scheint, so ist gar nicht abzusehen, warum nicht für Antiquitäten, für Kunstgeschichte, für Mythologie die gleiche Forderung gestellt werde, dass man sie systematisch, eingetheut in «Perioden, Capitel und Paragraphen,» vortrage. So wird wol über all den philologischen Disciplinen, welche vorgetragen werden mulson, die Zeit endlich schwinden, dass die Schüler auch nur von einem Classiker ein Werk oder einen bedeutenden Abschnitt eines Werkes mit wirklicher Vertiefung lesen könnten. Und soll denn die Philologie allein das Vorrecht haben, dass man das Ziel der Wissenschaft zugleich zur Aufgabe der Schule mache? Hat man nicht vollkommen dasselbe der Geschichte, der Mathematik, der Physik, der Naturgeschichte zuzugestehen, deren jede dann ebenso ausgedehnte, ebenso unerreichbare Forderungen erheben würde. Hieran genügt es wol nur zu erinnern, um den Gegensatz zwischen den absoluten Forderungen der Wissenschaft und den davon wesentlich verschiedenen der Schule zu voller Klarheit zu bringen, und davor zu warnen, dass man auch nicht an einer einzigen Stelle die Forderungen an die Schule zu weit ausdehne. Denn die unvermeidliche Folge solches Versahrens ist, nicht dass mehr, sondern dass nicht einmal das erreichbare wirklich erreicht werde. Darum glaubte ich, bei voller Anerkennung der schätzenswerthen Absieht, in welcher der obige Aufsatz

abgefast ist, meine entgegengesetzte Ueberzeugung unumwunden ausspre-

chen und begründen zu sollen.

Was den zweiten Wunsch des Hrn. Vfs. betrifft, es möchten Chrestomathien und castigierte Ausgaben an die Stelle der unverkürzten Ausgaben der Classiker treten, so ist die Frage, ob das eine oder andere wünschenswerther ist, gar nicht zu trennen von der zweiten, wie müssen Chrestomathien eingerichtet sein, wenn sie den Zweck des philologischen Schulunterrichtes ebenso vollständig und sicherer erreichen sollen, als die Lecture unverkürzter Ausgaben. Denn bekanntlich haben viele sogenannte castigierte Ausgaben im wesentlichen die Folge gehabt, daß sie bequeme Wegweiser eben zu den anstöfsigen Stellen wurden; und um den grossen Unterschied von Chrestomathien sich anschaulich zu machen, braucht man nur die trefflichen griechischen Chrestomathien von Fr. Jacobs, welche das Studium des Griechischen wesentlich und im weiten Umfange gefördert haben, mit manchen anderen Sammlungen für denselben Zweck zu vergleichen, deren Auswahl und Zusammenstellung nicht in gleichem Mafse auf umfafsender Kenntnis der Literatur und edlem Gesehmacke beruht. Schon die Aufstellung der Grundsätze für chrestomathische Bearbeitung classischer Schriftsteller zum Schulgebrauche ist nicht leicht, noch schwerer aber ihre genügende Ausführung. Und erst sie kann die Gewähr geben, dass der Zweck der classischen Lectüre nicht aufgegeben, und die bezeichneten Gefahren derselben wirklich vermieden werden. Der oben S. 137 ff. mitgetheilte Aufsatz des Hrn. Prof's. Hochegger bezeichnet wenigstens für einen bestimmten einzelnen Fall die Gesichtspuncte, von welchen bei der Bearbeitung ausgegangen wurde, und läfst erkennen, dass ihre Durchführung manche Schwierigkeiten selbst in demjenigen Theile der Ilias darbot, welcher einer chrestomathischen Bearbeitung leichter zugänglich ist, als die noch übrige zweite Hälfte der Dichtung.

Wien. H. B.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlusse des Schuljahres 1851/321

Aufsätze über geographischen Unterricht in den Gymn.-Programmen. (Schlufs.)

- Ueber den Unterricht in der Geographie (im Programme der evang. Schulanstalten zu Oberschützen in Ungarn) vom Director F. W. Schubert.
- Degli studi geografici e del toro ordinamento nel corso ginnasiale, (im Programme des Gymnasiums zu Brescia) vom Professor Franz Ghibellini.
- 2. Hr. Prof. Ghibellini setzt bei seinem Vorschlage keine Vorbereitung voraus, und geht daher einen ganz anderen Weg. Da sein Aufsatz in italienischer Sprache geschrieben und daher vielen Lehrern dieses Faches nicht zugänglich ist, so glaube ich etwas ausführlicher sein zu müßen. Nachdem Hr. Ghibellini seine Freude über den neuen Gymnasialplan ausgedrückt hat, weil er auch der Geographie Wichtigkeit zuerkennt und nöthig scheinende Veränderungen nicht ausschliefst, ja das Gutachten der Gelehrten darüber gewünscht wird, kömmt er auf die vorigen Schulbücher zu sprechen, die übel dabei wegkommen. «Diese Studien schlecht verstanden und angeordnet, werden trocken und lang-

weilig, füllen das Gedächtnis mit haltlosem Material; gut verstanden und geordnet befriedigen sie den Geist und beleben Verstand und Einbildungskraft.² Er geht nun auf die Definition der Geographie über und wann sie Erdbeschretbung sei. Hier wird oft gesagtes kurz und gut wider gesagt. Die Belebung des Erdkörpers darf nicht ausgeschloßen bleiben, vor allem der Mensch nicht. «Der Gegenstand ist groß und mannigfaltig wie die Welt selbst.³

Zunächst geht Hr. Ghibellini an die Eintheilung der Geographle. Noch ebe die Erde ganz bekannt war, bestanden die Linien des Głobus, Astronomie und Mathematik begleiteten die Geographie: mathe matische Geographie. Die Naturerscheinungen bewirkten die nächste Verbindung mit der Physik: physikalische Geographie. Nach den Verhältnissen des mathematischen und physikalischen klimas richtet sich der Mensch. Sein Geist und die Religion machen ihn zum Triumphator über die Natur. Es wird aufmerksam gemacht auf den Unterschied der Einwirkung der christlichen Völker gegen den Brahmacultus und Budhaismus, noch mehr gegen den zerstörenden Islam. Die Verbindungen der Menschen zu Staaten: politische Geographie. Die Veränderungen der Erde und des Menschengeschlechtes: historische Geographie.

In der historischen Geographie unterscheidet der Hr. Verf.

- 1. den ältesten Zustand. Hebräer, Phönicier, Griechen Herodot.
- Zeit der Griechen und Römer, Kriegszüge. Strabo, Ptolemäus, Eratosthenes.
- 3. Völkerwanderung und erste Entdeckungsreisen. Marco-Polo.
- 4. Die Neuzeit, Kartenwesen. Hier nennt Hr. Ghibellini: Büsching, Mannert, Gosselin Maltebrun, Balbi, Maranocchi, Forbiger, Ritter unter den Geographen, Bruè, Stieler, Berghaus, dessen Nachbeter Johnston, endlich Spruner unter den Kartenzeichnern, ein Beweis, das ihm Erzeugnisse deutschen Fleises und deutscher Literatur, die man in Italien so oft nicht beachtet oder vornehm ignoriert *), nicht unbekannt geblieben sind.

Im Verfolge erklärt sich der Hr. Verf gegen den Beginn mit dem mathematischen Theile, dem der physikalische und politische folgt. Das sei sehr bequem für den Schriftsteller, auch für den gelehrten Leser, aber sehr unbequem für Anfänger und Ungelehrte. Ganltier habe den umgekehrten Weg versucht, mit der beschreibenden Geographie augefangen und mit der Himmelskugel geschloßen. Diese Methode habe Ruf in Frankreich. England und Italien erhalten, allein die Schwierigkeiten seien nicht geringer, weil so viele Namen behalten werden sollen, ohne die Ursache der Dimensionen, der Klimate, der Producte zu begreifen.

Nun kommt er auf den neuen Organisationsplan zu sprechen, bei dem er lobend die Absichten des Ministeriums erwähnt, den Stoff zu vereinsachen, durch die Verbindung mit der Geschichte ihm mehr Wichtigkeit zu verleihen und diesem nützlichen Fache ein neues Leben einzuslößen. Frei wolle er sagen, was ihm die Liebe zum Gegenstande dictiere.

Mit den Materialien für die 1. Classe ist er einverstanden, sie geben die rechte Grundlage, aber es fehlt der theoretische Theil, sie sind keine hinreichende Basis für die alte und neue Geographie. Einige Theile sind in der Physik und Naturgeschichte der 3. und 4. Classe vorhanden, aber

^{*)} Diese Schwäche scheint in neuerer Zeit seltener zu werden, wie sich aus den literarischen Erzeugnissen im österreichischen und außerösterreichischen Italien, worin die Anerkennung deutscher Leistungen immer mehr hervortritt, schließen läßt.

A. d. Red.

sie taugen nicht zur Sache. Die Geographie muß in sich vollendet dastehen, so wie sie ist, und aus einem heschreibenden und theoretischen Theile bestehen. Viele historische Thatsachen würden anders ausgefallen sein, wenn nicht die Naturgesetze wären, die sie zwangen, ihren Weg einzuhalten. In den anderen Disciplinen ist ein anderes Ordnungsprincip die Hauptsache, in der Geographie wider ein anderes, auch können die Curse nicht ne bene in an der gehen und sich gleichzeitig richtig ergänzen. Bei der alten Geographie stöfst man auf irrtümliche Ideen, welche durch die zuvor nicht enthüllte Wahrheit unaufgeklärt blieben. In der 3. Classe tritt in der Physik die Wärmevertheilung auf, ohne dafs die Lehre von den Zonen schon vorausgegangen. Die Geographie, so lückenhaft, steckt auch die anderen Curse an.

Nach diesem Raisonnement, dessen Gerippe hiemit gegeben wurde, entwickelt Hr. Prof. Ghibellini seinen Plan des geographischen Studiums im Untergymnasium, denn für das Obergymnasium schließt er sich vollkommen dem Organisationsplane an. Er nimmt der Geschichte ein Jahr und legt es der Geographie zu. Dadurch stellt sich der Materieninhalt seines Schemas folgendermaßen:

- I. 1. Allgemeiner Begriff der Erde.
 - Karten, als Abbildungen betrachtet, ohne mathematische Beziehung außer den Weltgegenden.
 - 3. Eintheilung der Erde, Land und Wasser, Continente, Oceane.
 - Specielle Aufzählung der Oceane, Binnenmeere, Busen etc. (ohne Erklärungen von Fluth etc.).
 - Specielle Aufzählung der Continente und zwar zuerst Europa, nach Grenzen, Oberfläche, Bevölkerung, Ländern und Staaten (deren Oberfläche, Einwohner, Hauptstädte, Hafenorte, Festungen etc.).
 Algemeine Bemerkungen darüber, Gehirge, Ebenen, Seen, Flüsse. Staatsform, Religion.
 - 6 Dasselbe für die übrigen Welttheile, jedoch beschränkter.
- II. 1. Repetition der topischen Vorkenntnisse.
 - Ueber die Kugel, Umwälzung, Tag und Nacht, Jahresbewegung, Jahr, Achsenschiefe, Jahrzeiten. Tagesläuge.

Künstliche Globen. Achse, Pole, 6 Kreise, d. i. Horizont, Aequator, 2 Wende- und 2 Polarkreise. Die 5 Zonen. Meridian und Breite. Ekliptik.

Mond. Daran geknüpft Ebbe und Fluth.

Kurzer Umrifs der physischen Geographie.
 Ein Blick auf die Atmosphäre, Höhe, Bewegung, Winde.
 Ein Blick auf das Meer, Tiefe, Bewegung durch die Fluth, Winde, Strömungen, Seewege.

Ein Blick auf die Erde, Richtung der Gebirge, Lauf der 20 größten Flüße,

groise Ebenen, Unterschied der mathematischen und physischen Zonen,

physisches Klima, Temperatur, almosphärische Strömungen, Vertheilung der Nutzpflanzen und Thiere auf der Erde.

4. Kurzer Abrifs der politischen Geographie, Bevölkerung der Erde. Centren der Bevölkerung. dazwischen ein menschenleerer Gürtel, Ursachen davon; Menschenracen, gesellschaftlicher Zustand, Religion, Regierung. Aufzählung der gesittetsten und handeltreibenden Völker, 6 Hauptmächte, Europa als Quelle der Beförderung der Civilisation.

Anhänge.

- Uebungen durch ideale Land und Seereisen auf geographischen Karten, z. B. von Venedig nach Odessa, nach Petersburg etc. um die Welt.
- 2. Chronologische Reihe der geographischen Studien.

a) Hebräische Geographie - Moses.

b) Poetische und religiose Geographie - Homer.

c) Historische Geographie - Herodot.

- d) Wifsenschaftliche und beschreibende Geographie Aristoteles.
- e) Volkerwanderung und erste Reisen Marco Polo, Columbus.

Neueres Kartenwesen — Delille, D'Anville.

3. Vocabular der geographischen Ausdrücke.

(Für das nächste Programm verspricht Hr. Ghibellini eine Ab handlung über die Elemente der neuen Geographie, dann über die Geographie der Hebräer. Dies wird um so nöthiger sein, je weniger er sich über den Umfang der chronologisch-geographischen Studien ausgesprochen hat.)

- III. Alte Geschichte bis 476 n. Chr. Vorher die alle Geographie auf Grundlage der schon erworbenen kenntnisse.
- IV. Neue Geschichte, vorzugsweise österreichische. Geographie des Mittelalters und neuere insbesondere von Oesterreich.

V, VI, VII, VIII, wie im Organisationsplane.

Man sieht aus dem obigen, wie sehr Hr. Ghibellini bemüht war, die möglichste Annäherung au den Organisationsplan zu erzielen, ohne die Geographie auf den Elementarunterricht zu beschränken, wie dieser, denn was das aufgehen in der Geschichte anbelangt, so werden die Folgen genügend zeigen, dass man davon mehr erwartet hat, als zu leisten möglich war. Eine Ergänzung der disjecta membra der Geographie zu einem Korper ist Bedürfnis, und wenn die Vorschule der Erdkunde in die Volksschule nicht abgegeben werden könnte, so bliebe kaum mehr übrig, als zu thun, was Ghibellini that, ein Jahr nachzuschieben und dadurch die bisherigen zwei letzten Curse in einen zusammenzudrängen. Dass dabei die Geschichte einigermaßen leiden wird, ist natürlich, es frägt sich aber, ob nicht der Nachtheil kleiner ist, eine Wissenschaft blos zu beschränken, als jener, eine andere eben so wichtige Wissenschaft un vollen-det zu lassen. Wer die Geographie bloss als historische Hilfs wissenschaft ansieht, wie vor Zeiten, der wird freilich in dem Ausmasse im Organisationsplane keinen Anstofs und keine Lücke finden; wem sie aber eine ebenbürlige, unabweisliche Real-Wifsenschaft geworden ist, der wird es mit Ghibellini vorzichen, beide mit gleichem Zeitraume bedacht zu sehen. Zudem wird die alte Geschichte nicht beschränkt, da sie für das classische Studium besonders wichtig ist. An dem Plane Ghibellini's ist im ganzen nichts auszusetzen, es führen ja mehrere Wege nach Rom; im einzelnen erlaube ich mir folgende Bemerkungen beizufügen:

Es ist ein trefflicher Gedanke des Hrn. Verfs., die Karten sogleich in den Vordergrund zu stellen, ja gewissermaßen sie zur Grundlage zu machen. Ihr Verständnis ist bisher zum Nachtheile der Sache
immen hinterher gekommen, und selbst das nicht in dem nöthigen
Grade. Sogar das Kartenzeichnen stand in den Instructionen als Norm
verzeichnet, aber daß die Schüler das genau zuvor kennen lernen sollten, was sie zu zeichnen haben, daran dachte man nicht, das blieb in
der Regel dem Talente des Schülers überlaßen. Es freut mich, daß Hr.
Ghibellini diese Ueberzeugung theilt und diesem wichtigsten Hilfsmittel
die nöthige Aufmerksamkeit angedeihen läßst. Bisher hat man fälschlich

in das Lehrbuch den Schwerpunct gelegt, während man sehr gut ohne Lehrbuch Geographie vortragen kann, nie aber ohne Karten. Daß und wie beide sich ergänzen müßen, um die größte Wirkung zu erzielen, ist für uns noch ein Problem, und noch gibt es Lehrer (möchten es wenige sein!), welche die Geographie wie den Katechismus Wort für Wort auswendig lernen laßen. Es ist hohe Zeit, daß in der Methodologie dieses Faches Fortschritte bemerkbar werden, und daß die Oberleitung nachhelfe, wo Uufähigkeit und Bequemlichkeit dem beßeren den Weg versperren.

Auch Hr. Ghibellini vermischt die Geographie mit der Geschichte nicht, er läst sie vorhergehen, jedem Jahre sein Contingent, ohne seinen Vorschlag besonders zu motivieren und ohne gegen die Vermengung, wie Pütz und andere sie versucht haben, förmlich zu Felde zu ziehen. Es scheint jedoch, das die Ueberzeugung, was so gegeben wird, könne nie vollgiltig als Geographie gelten, bei ihm nicht gesehlt hat, und das er daher die Verbindung mit der Geschichte nicht mit einem

Aufgehen in derselben identisch angenommen hat.

Es scheint eine Widerholung darin zu liegen, dass die politische Geographie zweimal vorgenommen sich darstellt, in I. 5 und II. 4, allein der Geist der Darstellung ist verschieden, die erste Classe liefert das Materiale ohne statistische, politische Zusätze, die zweite Classe reflectiert durch Zusammenstellung und Bilancirung. Es versteht sich von selbst, dass diess nur in einem Grade geschehen darf, der mit der Fassungskraft eilfjähriger Knaben im Verhältnisse steht. Man vergesse auch nicht, dass der Hr. Verf. in einem Lande schreibt, wo Körper und Geist sich etwas früher entwickeln, und daher stärkere Zumuthungen an die Urtheilskraft gemacht werden können.

Mehr wäre gegen den Anhang der chronologisch geographischen Studien zu erinnern. Nachdem in der dritten und vierten Classe alte und mittelalterliche Geographie der Geschichte vorangeschickt werden, so scheint es, daß sich die Abschnitte a) bis a) sehr gut mit der Geschichte selbst und wo nicht, wenigstens mit der alten Geographie vereinigen ließen, und die Abschnitte e) und f) mit der mittelalterlichen Ueberdieß dürste kaum die Zeit ausreichen, diese als Anhang bezeichneten Studien mehr als fragmentarisch vorzutragen. Vermissen möchte ich sie keinenfalls. Diese Zusammenstellungen bleiben gut im Gedächtnisse und erregen das Interesse an Geographie und Geschichte in gleich starkem Grade.

Wozu das Vocubular am Schlusse des II. J. dienen soll, ist nicht näher begründet, bekannt muß es bereits sein durch das vorhergehende,

also blosse Widerholung?

Die im Anhange sub 1 aufgeführten Reiseübungen auf den Karten, und bei vorgeschrittenen Kenntnissen auch ohne diese, sind unbestritten sehr nützlich, und es ist nur zu wünschen, daß dem Lehrer nie die Zeit mangeln möge, diese eben so lehrreichen als unterhaltenden Uebungen mit den meisten Schülern vornehmen zu können. Sie dürfen sogar schon früher erscheinen, z. B am Schluße des ersten Jahres, jedoch nicht unter den günstigen Verhältnissen, wie nach Vollendung des ganzen Gegenstandes. Da wird sich am besten zeigen, ob das, was man mit der Geographie beabsichtigte, auch in Erfüllung gegangen ist, ob die jungen Leute wirklich zusammen hangen de Vorstellungen über Gestaltung, Klima, Bewohnung etc. der Länder haben. Solche Uebungen empfehlen sich auch als Prüfungsfragen, und die Antworten der Schüler sind dann eine sichere Bürgschaft für die Leistung und Fähigkeit der Lehrer.

Möchten die Bemühungen des Hrn. Prof's, Ghibellini nicht umsonst gewesen sein, und wenigstens in der Hauptsache Anerkennung erwerben, möchte er Zeit finden, sein Schema detaillirt auszuarbeiten und die nöthigen Texte selbst dazu zu liefern, unbekümmert, ob die Mitwelt es adoptiert oder nicht! Möchten auch seine Collegen ihr Schärslein beitragen, und ihre Meinungen und Vorschläge aussprechen! Nicht bloß die Staatsverwaltung kann Gebrauch von guten Rathschlägen machen; in Italien ist überhaupt noch viel für Geographie zu thun. Die Seltenheit kartographischer Originalarbeiten (z. B. Globen insbesondere) beweist keine übermäßige Pflege dieser Wißsenschaft, und noch erglänzen nicht überflüßig viele italienische Namen auf dem geographischen Parnasse. Aber auch wir dürfen die Hände nicht in den Schoß legen, wir baben noch lange nicht, was wir brauchen, und was unsere Nachbarn schon lange benützen. Durch zweckgemäße Organisation des geographischen Studiums kann es jedoch dahin kommen, daß der ausgestreute Saame Wurzel faßt, und daß dann Bedüsnis wird, was man jetzt noch glaubt entbehren zu können. Noch fehlt es in der Theorie und in der Praxis. Verbeßert man die Theorie, d. i. den Plan, und normiert man eine entsprechende Methode, so muß am Ende die Praxis nachkommen oder — beßeren Kräften den Platz überläßen.

Wien.

Anton Steinhauser.

Aufsätze physikalischen Inhaltes in den Gymn.-Programmen.

- 1. Kurze Uebersicht der Naturkräfte von Dr. J. Kudelka. 20. S. 4 (in dem Jahresberichte des k. k. Obergymnasiums zu Linz). - In den ersten 9 66. dieses Aufsatzes behandelt der Hr. Vf. diejenigen Gegen-Stände, welche sich in jedem physikalischen Compendium finden müßen: Zweck der Naturforschung, Erscheinung und Naturgesetz, Grenzen für The Gilligkeit von Naturgesetzen, Kraft, Bewegung und ihre Bedingung, lassen - Mittelpunct, Schwere, Bewegung der kleinsten Theilchen, mate-Telle Verschiedenheit.⁹ Die gedrängte Behandlung, welche diese Gegenstände erfahren mussten, hätte den Schmuck eines bilderreichen, volltöenden Ausdruckes abwehren sollen, zumal wenn Bilder so unglücklich ewählt sind, wie folgende: «Die Wissenschaft ist ein gordischer Knoten, so groß wie die Erde, - den wir entwirren sollen zu einem Faden so lang wie die Zeit." SS. 10 - 16 geben eine gedrängte Uebersicht er über diamagnetische Erscheinungen in Poggendorff's Annalen mitge-Theilten Arbeiten. Erst mit f. 18 begibt sich der Hr. Vf. auf das Gebiet eigener Beobachtungen, die großentheils an bekanntes anlehnend zunächst ohne weitere Folgerungen als thatsächlich hingestellt werden. Aus diesem Grunde müßen wir, da der Hr. Vf. selbst auf eine weitere Fortsetzung verweist, uns für jetzt jedes weiteren Urteils enthalten, da dieses wol ausschließlich durch die aus den angegebenen Erscheinungen gezogenen Schlüße bestimmt werden dürfte.
 - 2. Eingangsworte bei Beginn der populären Vorträge über Physik im Wintersemester 18⁵¹/₅₂, von Dr. G. Mitteis, k. k. Prof. der Math. und Physik. 6. S. 4 (im Programme des k. k Oberg. zu Eger). Es ist gewiss sehr dankenswerth, das der Hr. Vf. durch populäre Vorträge über Physik einem weiteren Kreise von Zuhörern Gelegenheit bietet, sich mit den wesentlichsten Gesetzen der Naturerscheinungen bekannt zu machen; die eifrige Theilnahme, welche seine Vorträge gefunden haben, geben den unzweideutigen Beweis, das der Hr. Vf. durch dieselben einem wirklichen Bedürfnisse entgegengekommen ist oder ein schlummerndes Interesse geweckt hat. Dals Eingangsworte zu solchen Vorträgen, gerade zur Erweckung des Interesses, auch das Mittel rhetorischen Schwunges und poetischer Anschauung nicht ablehnen, dass der Hr. Vf. durch den Contrast der poetischen Naturanschauung, wie sie sich im Götterglauben der alten Griechen fand, die Weise und den Zweck der gegen-

wärtigen Natur forschung zu charakterisieren sucht, mag ganz passend sein; nur zur Aufuahme dieser «Eingangsworte" in ein Gymnasialprogramm würde Ref. nicht gerathen haben; denn Förderung der Wissenschaft selbst in monographischen Abhandlungen muß immer als der hauptsächlichste Zweck und als der wesentliche Charakter von Programmabhandlungen betrachtet werden.

Lemberg,

Dr. V. Pierre.

Tirol und Vorarlberg.

1. Feldkirch. Programm d.k. k. Gymn. zu Feldkirch für das Schulj. 1851-52. 34 S. 4. - Das Progr. des k. k. Obergymn zu Feldkirch für das Studienjahr 1831/32 bringt uns vom Lehrer der Geographie und Geschichte, Hrn. Franz Bole, «Geschichtliche und statistische Notizen über das dortige k. k. Obergymnasium seit seiner Entstehung." und spricht einleitend im f 1 über die älteren Bildungszustände der Umgegend. Mit Recht weist der Hr Vf. auf das benachbarte St. Gallen hin. Dieses Gotteshaus war seit dem 7. Jahrhunderte die Mutter und der Hauptsitz der geistigen Cultur in Alemannien, zu dem auch der Churwalhen- und Rheingau, d. i. das obere und untere Vorarlberg gehörten. Aehnlich blühete seit 724 durch einige Jahrhunderte das Kloster des h. Pirminius auf der schönen Reichenau im Bodensee. Später, als noch andere Klöster, wie im J. 1096 bei Bregenz das Benedictinerkloster Mehrerau (Augia major s. Brigantina), und mehrere über der Grenze in Oberschwaben entstanden waren, wurden auch diese von Söhnen Vorarlbergs besucht, von wo sie theils, wenn sie Priester geworden, zur Seelsorge in ihre Heimat zurückkehrten, theils im Auslande verblieben und mehreren Klöstern ihre Aehte und Vorstände gaben. - Wir fügen ferner bei, dass die Jünglinge zu ihrer höheren Ausbildung nach der vom Erzherzoge Albrecht VI. im J. 1457 gestifteten vorderösterreichischen Universität Freiburg zogen. Auch in deren Filiale zu Tübingen (1477) finden wir mehrere Studierende aus Bregenz und Feldkirch. Zur Zeit der Reformation gieng die Strömung unserer Jünglinge nach der neuen Universität Wittenberg, so daß die dortige Matrikel vom J. 1503 bis 1560 über 50 Studierende aus der kleinen Landschaft namentlich nachweist. Nach der Vereinigung Tirols mit den anderen Erblanden stiftete K. Leopold I. im J. 1673 die Universität zu Innsbruck, welche nun die meisten vorarlbergischen Jünglinge bezogen.

Da viele, fremder Ideen voll, heimkehrten, stellte sich im Laule des dreifsigjährigen Krieges das Bedürfnis eines einheimischen Gymnasiums besonders ein; vorzüglich drang auf dessen Errichtung Johann VI., Bischof zu Chur, zu dessen Sprengel das Oberland gehörte, zumal im angrenzenden, zum größeren Theile reformierten Bünden kein katholisches Gymnasium für den nachwachsenden Clerus war. Vom J. 1649 bis 1773 hatte Feldkirch nach §. 2 ein städtisches Jesuiten-Gymnasium, nämlich bis zur Aufhebung des Ordens Leider hat sich zur Geschichte die-

ser Schule aus diesem Zeitraume auch nicht ein Blatt erhalten.

Nun wurde nach §. 3 ein Iandesfürstliches Gymnasium errichtet, von dem seit 1777 das Matrikel-, Calcul- und Geschichtsbuch nebst mehreren einschlägigen Verordnungen vorliegen. — Weiter ist der Stoff des Programmes nach S. 8 in fünf Gruppen gegliedert: a) nach der inneren Gestaltung, die es bis 1806 mit den österreichischen Gymnasien gemeinsam hatte. Als mit Tirol auch Vorarlberg durch den Prefsburger Frieden am 26. December 1805 an die Krone Bayern abgetreten war, wurde im Jahre 1806/7 eine Mittelschule aus zwei Triennal- oder sechs Cursen errichtet, zu der im folgenden Schuljahre noch eine philosophische Vorhereitungsclasse kam. Die gespannte Erwartung der Feldkircher, ein vollständiges philosophisches Studium zu erhalten, erlitt durch die Herabsetzung der Lehranstalt auf eine königliche Studienschule mit

einer Realclasse dd 4. Novbr. 1808 eine ganz unerwartete und schmerzliche Täuschung. Nach der Reacquisition des Landes erstand wider ein Sympasium nach dem österreichischen Lehrplane, das bei der neuesten Umgestaltung des Gymnasialwesens zu einem Untergymnasium herabsinken sollie, zur allgemeinen Freude aber in Folge einer an's hohe Ministerium des Unterrichtes im Herbste 1850 abgeordneten Deputation zu einem vollstindigen Obergymnasium erhoben wurde. Wenn auch, wie es S. 16 heißt, die Anzahl der Schüler am Feldkircher Gymnasium nie bedeutend moß war, und vermoge der Landesverhältnisse schwerlich je anwachsen wird, so ist diess sicherlich kein Nachtheil für die Zöglinge selbst, und der Wunsch des entlegenen betriebsamen Vorarlbergs, ein eigenes Obergymnasium zu besitzen, konnte darum doch kein uubilliger genannt werden, besonders wenn man bedenkt, dass Vorarlberg von den zwei nichst gelegenen Obergymnasien 36 und 42 Stunden entfernt liegt, und das Schwesterland Tirol auf einer Wegestrecke von 15 Stunden drei Obergymnasien, in dem südlichsten Landestheile aber zwei Staats-Obergymnasien in einer Entfernung von bloß 6 Stunden zählt. Die studierende lugend ohne ein einheimisches Gymnasium würde bei der großen Entferwong von Tirol und bei geringeren Unkosten nach den nahen Lehranstalles der stammverwandten Nachbarstaaten ihr Augenmerk richten. Der Mehrbetrag der Besoldungskosten wird vom Studiensonde, und das nöthige Locale, so wie die Beischaffung der Lehrmittel und Heizung von der Stadtgemeinde bestritten. b) Leitungs- und Lehrpersonale. Mit der Oberleitung war in der Regel der jeweilige politische Vorstand Voraribergs, in letzterer Zeit der k. k. Kreishauptmann in Bregenz, betraut, und gegenwärtig der tirolische Gymnasial-Inspector. Die Anstalt zählt seit 1777 bis jetzt 5 Präfecte und Directoren, 35 Lehrer und 14 Supplenten, die sämmtlich namentlich in chronologischer Ordnung aufgeführt sind. c) Die Schülerzahl war nie bedeutend, am geringsten im J. 1785/6, nur 33, wegen des nach Verordnung vom 25. Mai 1784 zu zahlenden Unterrichtsgeldes in monatlichen 1 fl. 12 krn., das am 20. Februar 1786 für dieses Gymnasium wider abgeschafft wurde, und wegen Verlegung der Herbstferien auf die Monate Juli und August. Im J. 1825 wuchs die Zahl der Schüler auf 162, im J. 1849/50 auf 140, und betrug am Ende des so eben abgelaufenen Schuljahres 115. d) Das dermalige Gymnasialgebaude, seit 4. Nov 1809 bezogen, ist sehr geräumig, licht, gesund und liegt am geräuschlosesten Ende der Stadt Es ist nämlich das Priorathaus St. Johann, das Georg Wegelin aus Bregenz, Abt zu Weingarten, 1610 dem Malteser-Orden abkaufte. Im J. 1696 kam es an's Kloster Ottobeuern, dessen Abt Honorat das dermalige Gebäude mit der schonen Kirche 1781 erbaute, und gehört dermals dem Religionsfonde. e) Mit Lehrmitteln ist dieses Obergymnasium sehr wohl ausgestattet, wie kaum ein anderes in irgend einem Landstädtchen im Umsange des großen Kaiserstaates. Sie bestehen a) in einer Bibliothek von 726 Werken in 1404 Bänden; sie erhielt im letzten Jahre einen Zuwachs von 44 Werken in 90 Bänden, besonders ist die griechische und römische Literator bedacht, nebst Landkarten und Abbildungen; 6) in Naturalien, darunter eine ornithologische Sammlung, ein werthvolles Geschenk des Hrn. Magistratsrathes Heinrich Blum. und eine mineralogische, auf Auregung des nun verewigten k. k. Finanzrathes Alois v. Pfaundler, eines trefflichen Mineralogen; so überliefs Kaspar Kaiser, k. k. Rentbeamter in Bregenz, seine sämmtlichen Mineralien im J. 1848 dieser Anstalt. y) Ein Herbarium und ein botanischer Garten sind im enistehen. ð) Zu dem vorhandenen physikalischen Apparate, wovon ein Theil aus dem 1806 aufgelösten Kloster Mehrerau hieher kam, werden auf Kosten der Stadtgemeinde die vom h. Unterrichtsministerium

für Obergymnasien vorgeschriebenen physikalischen Instrumente von Eckling aus Wien bereitwilligst beigeschafft; ferner wird eine leere Räumlichkeises Gebäudes zu einem chemischen Laboratorium eingerichtet. Endlich en wurde eine passende Auswahl von Wolerhaltenen, griechischen, mated on ischen, römischen, ägyptischen, byzantinischen us. w. Silber- und Broncemünzen (542 Stücke) von gesammelten. Beiträgen der Bürger aus der Doublettenversteigerung am k. k. Münzenbinete zu Wien im J. 1840 acquiriert. f) Herr Bole spricht vom Localfonde, der aus dem Erlöse verkaufter Jesuitengüter gegründet wurde. Im J. 1813 belief er sich auf 68.508 fl. 45 kr. Reichswährung, und kam mit dem Lande wider an die österreichische Regierung; dann g) von der Local-Stipendienstiftung, und zwar ganz besonders von der Fuetscher'schen, die der Feldkircher Bürgerssohn und Pfarrer zu Gäfis, Andreas Leonhard Fuetscher († 1805), gründete, und die dermals auf 24,000 fl, RW. angewachsen ist. Ueberhaupt erfreut sich das kleine Ländchen von 46 ☐ Meilen einer schönen Anzahl von Stipendien für seine studierenden Söhne.

Wien.

Jos. Bergmann.

Aus den Schulnachrichten S. 24 — 34 ersehen wir, daß aus dem Lehrpersonale, welches sich im vorigen Programme verzeichnet fand (vgl. in dieser Zeitschr. 1852, S. 753), Joh. Merkl ausgeschieden, und dafür in den Lehrkörper eingetreten sind die Supplenten: Ad. Trientl, Paul Bitschnau, Thom. Ammän, welche, so wie auch die übrigen Lehrer, sämmtlich Weltpriester sind. Das Gymnasium ist im verfloßenen Schuljahre auf 8 Classen erhöht worden.

[H. B.]

Bibliographische Uebersichten.

Uebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen philologischen Literatur.

II. Ausgaben der Classiker und Erklärungsschriften.

A. Griechische Classiker.

(Die Theile der Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriana und der Weidmann'schen "Sammlung griechisch, und latein. Schriststeller, mit deutschen Anmerkungen herausg, von M. Haupt u. H. Sauppe[®] werden hier, wenn sie gleich zum theil schon früher erschienen, vollständig mit ausgeführt; bei den Bänden, die wir nicht im einzelnen, besprechen, verweisen wir dabei auf das günstige Gesammturtheil, welches über beide Sammlungen schon mehrsach in dieser Zeitschrist ausgesprochen ist.)

Aeschinis orationes. Curavit F. Franke. Lips., Teubner 1851. (Bibl. Teubn.) 71, Ngr.

Scholia graeca in Aeschinem et Isocratem ex codd. aucta et emendata ed. Gu. Dindorfius. Oxonii, Parker (Lips. Weigel), 1852. geb. n. 11/, Thir.

Aeschyli tragoediae. Ex recensione Ricardi Porsoni passim reficta a Gu. Dindorfio. Ed II. correctior. Lips. Teubner 1850 (B. T.). 10 Ngr.

— Recensuit Gdf. Hermannus. Lips. Weidmann 1852. 2 tomi. (Mit Hermann's Bildnis in Stahlstich.) n. 6²/₃ Thlr.

Miscellen. 178

Die längst erwartete, seit einem halben Jahrhunderte vorbereitete Recension des Aeschylus, welche sich Hermann als Lebensaufgabe gestellt, das glänzendste Denkmal der Texteskritik des großen Meisters, für Aeschylus in einer Weise epochemachend, welcher sich nur etwa Lachmann's Kritik bei Lucrez und Ritschl's hei Plautus an die Seite stellen laßen. Die Herausgabe, welche der Verf. nicht mehr erlebte, ist von M. Haupt besorgt. Tom. I enthält außer Haupt's Vorrede den Text mit vollständigen indices verborum et scriptorum ad fragmenta und einer Vergleichung der Versabtbeilung mit den Ausgaben von Stauley, Wellauer, Dindorf, Tom. II den größtentheils kritischen Commentar mit indices und einen Widerabdruck der 1846 zuerst herausgegebenen Abandlung de re scentca in Aeschyli. Orestea. Ein dritter Band, die Scholien enthaltend, soll nachfolgen.

- Prometheus vinctus cum schol. Mediceis. In usum praelationum curavit A. Meineke. Berol. Nicolai 1853. 14 Ngr.
- F. Wieseler, Beiträge zur Kritik und Erklärung von Aesch. Agamemnon und Eumeniden, in Schneidewin's Philologus VII (1852), 8. 110—146
- F. Bamberger, Zur Kritik und Erklärung von Aeschylos Agamemnon. Ebend. S. 147 — 160.

Als ωπείων μύθων συναγωγή. Fabulae Aesopicae collectae. Ex recognitione C. Halmii. Lips. Teubner 1852. (B. T.) 7½, Ngr.

Alciphronis rhetoris epistolae. Recensuit, cum Bergleri integris, Meinekii, Wagneri aliorumque selectis suisque annotationibus edidit, indices adiecit E. E. Seiter. Lips. Hinrichs 1853. n. 3²/₄ Thir.

Apollonii Rhodii Argonautica ad cod. ms. Laurentianum recumuit R. Merkel. (Auch unter dem allgemeinen Titel: Corpus poetarum epicorum Graecorum consilio et studio Arminii Koechly editum. Vol. IV.) Lips. Teubner 1852. B. T.) 9 Ngr.

Apptani Alexandrini historia Romana ab Imm. Bekkero recognita. Vol. I. Lips. Teubner 1852. (B. T.) 27 Ngr.

S. d. Zeitschr. 1852. S. 935.

Aristophanis comoedias edidit Th. Bergk. Lips. Teubner 1852. (B. T.) 2 voll. (Vol. I continens Acharnenses Equites Nubes Vespas Pacem. Vol II contin. Aves Lysistratam Thermophorianusus Ranas Ecclesianusus Plutum.)

— ausgewählte Komödien. Erklärt von Th. Kock. Leipz. Weidmann. 1852 (Sammlung). Bd. 1. Wolken. 10 Ngr.

Kock, Th. De emendatione nubium Aristophanis, Rhetn. Mus. VIII, 8. 341 — 164.

W. Teuffel. Zu Aristophanes' Wolken, Philol. VII. S. 325 — 53, Vorbericht einer neuen Ausgabe der Wolken.

Aristotelis Ethica Eudemia. Edidit Ad. Th. Hm. Fritzschius. Et s. t. Eudemi Rhodii Ethica. Ratisbonae, Manz 1852. 2 1/2, Thir.

Roeper, Gottl. Zu Aristoteles *de anima*, Philol VII, S. 238.

Arrians Anabasis. Erklärt von C. Sintenis. Leipz. Weidmann, 49 (Sammlung). 2 Bde. (Bd. 1: Buch 1 — 3. 15 Ngr. Bd. 2: Buch

1849 (Sammlung). 2 Bde. (Bd. 1: Buch 1 — 3. 15 Ngr. Bd. 2: Buch 4 — 7. Mit Karte von Kiepert. 18 Ngr.

'Αρφιανοῦ 'Αλεξάνδρου ἀνάβασις. Mit erklärenden Anmerkungen herausgegeben von K. W. Krüger. Berlin, Krüger, 1852. 2 Heste. n. 24 Ngr.

Eine Bearbeitung in ähnlicher Weise und gleicher Trefflichkeit wie die bekannten Ausgaben Krüger's von Thucydides und von Xenophous Anabasis. Arriani de expeditione Alexandri libri VII. Recogn. Rob. Geier-Lips. Teubner, 1852 (B. T.) 9 Ngr. Mit Karle 131, Ngr.

Hercher, Rud. Symbolae criticae ad Arriani libellum de venatione, Philol. VII, S. 278 - 96.

Batrachomyomachia Homero vulgo altributa. Textum ad fidem codicum recensuit varietatem lectionis adiecit prolegomena critica scripsit A. Baume ister. Gottingae, Dieterich 1852. p. 12 Ngr.

Bucolici Graeci Theocritus Bio Moschus. Recensuit H. Lalf. Ahrens. Lips. Teubner, 1850 (B. T.) 5 Ngr

Byzantini scriptores. F. G. A. Mullach confectaneorum Byzantinorum libri duo. Berol. Geethaar, 1852. n. 20 Ngr

Sehr anerkennende Anz. v. K. Keil, Jahrb. f. Phil. LXV, S. 253 - 57.

Demosthenis orationes ex recensione Gu. Dindorfii. Ed. II correctior. Lips. Teubner, 1851 — 52. (B. T.) 3 voll. in 6 partes. 1 Thir. 7 1/2 Ngc.

(Vol. I, pars 1 Olynthiacae III. Philippica I. De pace. Philippica II. De Halonneso. De Chersoneso. Philipp. III. IV Adversus Philippi epistolam. Philippi epistola. De contributione. De symmoriis. De Rhodiorum libertate. De Megalopolitis. De foedere Alexandri. 6 Ngr.

Vol. 1, pars 2. De Corona. De falsa legatione. 6 Ngr.

Vol. II, pars 1. Adv. Leptinem. Contra Midiam. Adv. Androtionem. Adv. Aristocratem. 6 Ngr

Vol. II, pars 2. Adv. Timocratem. Adv. Aristogitonem II. Adv. Aphobum III. Adv. Onetorem II. In Zenothemin. In Apaturium. In Phormionem. In Lacritum. Pro Phormione. In Pantaenetum. In Nausimachum. In Boeotum de nomine. In Boeotum de dote. 6 Ngr.

Vol. III, pars 1. In Spudiam. In Phaenippum. In Macartatum. In Leocharem. In Stephanum II. In Euergum. In Olympiodorum. In Timotheum. In Polyclem Pro corona trierarchiae. In Callippum. In Nicostratum. In Cononem. In Callictem. 6 Ngr.

Vol. III, pars 2. In Dionysodorum. In Eubulidem. In Theocri nem. In Neaeram. Orutio funebris. Amatoria. Procemia. Epistolae. Index historicus. 71/, Ngv.

— ausgewählte Reden. Erklärt von Ant. Westermann Leipz.
 Weidmann, 1859 — 52 (Sammlung). 3 Bde. (Bd. 1: Philippische Reden.
 12 Ngr. Bd. 2: Reden vom Kranze und gegen Leptines. 15 Ngr. Bd. 3:
 Reden gegen Aristokrates, Konon, Eubulides. 10 Ngr

Bd. 1-2 rec. Vomel i. Zeitschr. f. Alt. Wiss 1851, Nr. 30, Bd. 3 i. Jahrb. f. Phil. LXVI, S. 105 - 9, sehr anerkennend, mit einzelnen eingehenden Bemerkungen. Vgl. Ztschr. f. öst. Gymn. 1851. S. 715 ff.

Ruediger, C. A. lectiones Demostheneae editioni III Demosthenis Philipp. vol. I (Lips. Weidm. 1848) subiiciendae. Praemissa est epistola ad v. incl. Voemelium.

Jahrb f. Phil., Suppl. Bd. XVIII, p. 451 - 64.

— Werke, Griechisch und deutsch, mit krit, u. erkl. Anmerkungen. Thl. 2. Erste Rede gegen Philippos. R. üb. d. Frieden. Zweite R. geg. Philippos. Leipz. Engelm. 1851. gr. 12. 10 Ngr.

Euripides ausgewählte Tragödien. Erklärt von F. G. Schöne. Leipz. Weidm. 1851 (Sammlung). Bd. 1. Bakchen. Iphigenia in Taurien. Vgl. Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1852, S. 41 ff.

- - Werke. Griechisch m. metr. Uebersetzung u. prüsenden u.

erkl. Anmerkungen von J. A. Hartung. Leipz. Engelra. 1852 — 52. Bd. 12: Helena. ⁴/₄ Thir. Bd. 13: Iphig. in Tauris. ³/₄ Thir. Bd. 14: Iphig. in Aulis. ³/₄ Thir. Bd. 15: Kyklop ¹/₂ Thir. Bd. 16: Andromache. ¹/₁ Thir. Bd. 17: Rhesos. ¹/₂ Thir. (1 — 17: 11 Thir. 6 Ngr.)

- - Medea. Edidit. A. Kirchhoff. Berol. Hertz, 1852. 20 Ngr.
- Troades. Ed. A. Kirchhoff. Ibid. 1852. 16 Ngr.
- der Cyklop. Ein Satyrspiel. Deutsch in den Versmaßen der Urschrift von Ad. Schöll. Braunschw. Vieweg. n. 1/2 Thir.

Bartsch Entwickelung des Charakters der Medea in der Tragödie des Euripides. Mainz, Faber. 1852. 4. Gymn. Progr.

Eusebit evangeticae demonstrationis libri X cum versione lalina Donati Veronensis. Recensuit Thom. Gaisford. Oxonii, Parker (Lips. Weigel), 1852. 2 voll. geb. 7 Thir.

— historiae ecclesiasticae libri X. Recognosti Alb. Schwegler. Accedit brevis adnotatio critica. Tubingae, Fues, 1852. 1 Thir. 24 Ngr.

Herodoti historiarum libri IX. Curavit H. Rud. Dietsch. Lipt. Teubner, 1852. (B. T.) 2 voll. (Vol. I. Lib. I — IV. 11 1/4 Ngr. Vol. II. Lib. V — IX. 11 1/4 Ngr.)

— Erklärt von B. H. L. hardy. Leipz. Weidm. 1850 ff. (Sammlung.) Bd. 1. Buch 1—2. 18 Ngr. Bd. 2. Buch 3—4. 15 Ngr.

Der Commentar, durch feine sprachliche Bemerkungen ausgezeichnet, kann leider in sachlicher Beziehung bei seiner allzugroßen Kürze nicht genügen, während gerade von dieser Seite aus eine handliche Erklärung des Herodot mit Benutzung der neuesten hier einschlagenden Forschungen vor allem zu wünschen wäre. Vgl. Ztschr. f. öst. Gymn. 1851. 8. 610 ff.

Friedrich Herodott de Athenienstum et Lacedaemontorum ingenio et moribus quae sententia fuerit. Zerbst, 1852. 4 Gymn. Progr. Kraz über die Brücken des Xerxes. Stuttg. 1851. 4. Gymn Progr. S. Dietsch in Jahrb. f. Phil. LXV, S. 307 f.

Homeri carmina ad optimorum librorum fidem expressa curante 6u. Dindorfio. Ed. III correctior. Lips. Teubner, 1852 (B. T.) Vol. I. (2 partes) Fias. 12'/2, Ngr. Vol. II (2 partes) Odyssea. 12'/2, Ngr.

- Odyssee. Erklärt von J. U. Faesi. Leipz. Weidm. 1849, 50. (Sammlung.) 2 Bde. à 20 Ngr.
- S. G. Curtius i Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1850. S. 36 ff. 436 ff.
 Hiade. Erklärt von J. U. Faesi. Leipz. Weidm. 1852 (Sammlung). 2 Bde. a 25 Ngr.
 - Bd. 1 rec. v. G. Curtius ebend. 1852, S. 719 23.
- Ilias im Versmaß der Urschrift übersetzt von E. Wie dasch Mit e. Titelbilde u. drei Scenen nach Flaxmann. Stuttg. Metzler, 1852.
 16. In engl. Einb. 1¹/₄ Thir.
 - — Ilias. prosaisch übersetzt von J. St. Zauper. Dritte verb. Auflage. Prag, Calve, 1852. 2 Bde. 2 fl. CM.
 - S. Fesl i. Ztschr. f. d. d. öst. Gymn. 1852, S. 801 8.

Classen, J. der Syrische Palimpsest der Ilias im britischen Museum, Philol. VII, S. 180 - 90.

Palimpsestfragmente der Ilias, von B. S. Rhein. Mus. VIII, S. 470 - 75

(Reides Berichte über die Fragments o the Iliad of Homer from a

Syriac Palimpsesi. Ed. by W. Cureton. Printed by order of the Trustees of the Brit. Mus. by R. Taylor, 1851.)

Mehler, E. Unedirte Scholien zu Hom. Ilias (aus Cod. Ven. B). Rh. Mus. VIII. S. 143 — 46.

Anecdotum Romanum de notis veterum criticis inprimis

Aristarchi Homericis et Iliade Heliconia edidit et commentariis illu stravit F. Osannus. Gissae, Ricker, 1851. (Anger. i. Philol. VI. S. 560, wo die vermeinte Ἰλιὰς ἀχ΄ (stc) Ἑλικῶνος auf eine Ἰλιὰς Ἰπελλικῶνος zurückgeführt wird; manche andere Puncte berichtigt Wold. Ribbeck, Jahrb. f. Phil. LXVI, S. 3—24.)

Ribbeck, Wold. Zenodotearum quaestionum Spec. I. Berol. 1852. Diss. inaug.

Machly, J. Homerica. Archiv f. Phil. XVIII, S. 259 - 72.

Passow, Arn. de comparationibus Homericis. Berol. Schade, 1852. Diss. inaug.

Schmitt, J. G. De secundo in Odyssea (E, 1-42) Deorum concilio interpolato eoque centone commentatio. Friburgi Brisg. Wagner, 1852. 1 /, Thir.

Bäumlein, W. über die Composition der zweiten Rhapsodie der Ilias mit Bezug auf Köchly's disputatio de Iliadis B, 1—483 (Turici 1850). Philol. VII, S. 225—38.

Isocrates ausgewählte Reden (Panegyricus und Areopagiticus). Erklärt von R. Rauchenstein. Leipz. Weidm. 1849 (Sammlung). 10 Ngr.

— erationes. Recognovit, praefatus est, indicem nominum addidit Gst. Ed. Benseler. Lips. Teubner, 1852. (B. T.) 2 voll. a 11 /, Ngr.

(Vol. I. Orat, ad Demonicum. Ad Nicoclem. Nicocles. Panegyricus. Philippus. Archidamus. Areopagiticus. De puce. Euagoras. Helena. Vol. II. Busiris. Panathenaicus. Contra Sophistas. Plutaicus. De permutatione. De bigis. Trapeziticus. Adversus Callimachum. Aegineticus. Contra Lochitem. Adversus Euthynum. Epistolue. Index nominum.)

Scholia in Isocratem s. Aeschines.

(Die Fortsetzung folgt im nächsten Hefte.)

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

. Deber die Leistungen unserer Gymnasien im Latein ehe mals und heute.

Die Besorgnis, dass es mit dem Latein an unseren Gymneien rückwärts gehen dürste, konnte man seit dem Erscheinen des Organisationsentwurses häusig vernehmen. Dass nach dem in dem 11. Heste der Zeitschr. s. d. östr. Gymn. v. J. 1852 mittetheilten Berichte diese wichtige Frage in der zweiten Versammlung der Gymnasiallehrer und Gymnasialdirectoren Böhmens zwar angeregt, aber vorläusig unerörtert gelassen wurde, damit zur Lösung derselben bei der nächsten Versammlung auch noch die Ersahrungen dieses Jahres in Anschlag gebracht werden können: veranlasst mich, solgendes über den Gegenstand zu bemerken, ohne dadurch den Ergebnissen der weiteren Ersahrungen vorzugreisen.

Bestimmter sollte man die Frage so stellen: «Kann bei der gegenwärtigen Einrichtung des Gymnasialunterrichtes das für den lateinischen Unterricht im Organisationsentwurfe gesteckte Ziel erreicht werden oder nicht, und im letzteren Falle warum nicht?" Denn dass dieses Ziel durch den alten Lehrplan etwa zu erreichen gewesen wäre, wird wol niemand behaupten, und es erscheint somit eine Vergleichung des gegenwärtigen mit dem früheren Zustande für die Frage gleichgiltig; wird aber von dieser Vergleichung dennoch ausgegangen, so gilt es zu untersuchen, ob heute so viel wie ehemals erstens geleistet werden kann und zweitens geleistet wird.

Die Möglichkeit der Leistungen wird bedingt durch die dem Unterrichte zugemeßene Zeit, dann durch Methode und Lehrbücher, endlich durch Lehrer und Schüler.

Was die Zeit für den Unterricht betrifft, so wird es nicht überflüsig sein vor die mit dem Jahre 1848 abgeschlosene Periode unserer Gymnasialeinrichtung zurückzugehen. Noch in dem Jahre 1817 gab es Gymnasien mit fünf und mit sechs Classen (letztere in Hauptstädten), abgetheilt in drei beziehungsweise vier Grammatical- und zwei Humanitätsclassen. In den fünfclassigen waren dem Latein für jede Classe 9, zusammen 45, in den sechsclassigen 56 wochentliche Lehrstunden, darunter je 10 für die Humanitätsclassen zugewiesen. Bald darauf wurden alle Gymnasien mit sechs Classen eingerichtet, und nach Ausfall der Naturgeschichte und der Naturlehre aus den unteren Classen erlangte das Latein in der ersten und zweiten Classe je 12, in den übrigen je 9, zusammen 60 wochentliche Stunden.

In dem gegenwärtigen Lehrplane sind dem Latein 49, mit Ausschluss der zwei obersten Classen nur 39 Stunden zugemessen. Die Wahrnehmung dieses allerdings sehr auffallenden Misverhältnisses zwischen jetzt und sonst erweckte zuerst jene Besorgnis, die man schon häufig ausgesprochen hörte, noch ehe zur Ausführung des neuen auch nur ein Anfangsversuch gemacht war. Aber das Misverhältnis zeigt sich als Schein, wenn man die Methode des Unterrichtes, ja nur die Anordnung des Gegenstandes in Betrachtung zieht.

Für das erste Semester der ersten Grammaticalclasse waren die regelmäßigen Formen vorgeschrieben; da dieser Theil gegenwärtig die Aufgabe des ganzen Jahres ausmacht, so muß man sich jene 12 Stunden durch ein Semester, um richtig zu vergleichen, auf das ganze Schuljahr vertheilt, demnach auf die Hälfte zurückgeführt denken; und es ergibt sich, daß man damals eine Leistung in 6 wochentlichen Stunden verlangte, zu der jetzt 8 Stunden verstattet sind.

Im zweiten Semester der ersten Grammaticalclasse waren die unregelmäßigen Formen mit einer bedeutenden Zugabe unangemeßener Syntax zu nehmen, ebenfalls, jährig gedacht, in 6 Stunden. Jetzt kommen auf die 8 Stunden in der zweiten Classe die unregelmäßigen Formen mit einem entsprechenden Theile der Syntax.

In der zweiten Grammaticalclasse folgte die Casuslehre mit cdem größten Theile der Moduslehre, in der dritten die Tempus-Mehre nebst Erganzungen des früheren, in 12 und 9, nach jährizer Zählung zusammen in 21 wochentlichen Stunden. Da für diese Theile gegenwärtig in der dritten und vierten Classe nur 5 und 6, zusammen 11 Stunden verstattet sind, so ergibt sich auch nach Einbeziehung des Ueberschußes von den früheren Semestern bei er heutigen Binrichtung ein Abgang von 6, und die noch übrige ierte Grammaticalclasse mitgerechnet, von 15 wochentlichen Stunen (jährig genommen) für den grammatischen Unterricht. Hier-Dei mulsen wir uns jedoch erinnern, dass in der dem Latein zuewiesenen Zeit von der 2. bis zur 4. Grammaticalclasse auch ■ ie «römischen Altertümer» durch je 1½ bis 2 Stunden, demwach in allen drei Classen durch wenigstens 5 wochentliche Stunen nach einem eigenen Lehrbuche vorzutragen und in der vieren überdiels nebst deutscher Prosodie (und Synonymik) eine Art von Stilistik unter dem Titel "exercitia stili" zu lehren war, so ■laß, wenn wir für diese letzte Zugabe nur 1 wochentliche Stunde annehmen, jener Abgang von 15 mindestens auf 9 Stun-✓len sich herabstellt.

Bei der Vergleichung der nächstfolgenden Classen ist nicht zu übersehen, dass die in den Humanitätsclassen durch je 3, zusammen durch 6 wochentliche Stunden vorzutragende "institutio ad eloquentiam" eine Theorie enthielt, welche jetzt, und zwar in angemessener Weise, hauptsächlich beim Unterrichte in der Muttersprache an richtiger Stelle behandelt wird, und daß in der ersten Humanitätsclasse eine Lateinstunde die Mythologie wegzu-Mus hiernach die oben für die sechs alten nehmen pflegte. Classen berechnete Gesammtzahl von 60 wochentlichen Stunden um diese 6 + 1 und die vorher nachgewiesenen 5 + 1, zusammen um 13 Stunden vermindert und auf 47 herabgesetzt werden, so ergibt sich für die heutigen sechs Classen mit 39 Stunden gegen die ehemaligen ein Ausfall von 8 Stunden, der, die zwei obersten Classen mit 10 gegen die zwei philosophischen Jahrgänge mit 4 Stunden (nach dem seit 1825 eingeführten Lehrplane) dazu genommen, für die gesammte achtjährige Unterrichtszeit auf zwei herabsinkt, so das in der Stundenzahl ein ganz anderes Verhältnis sich darstellt als bei oberflächlichem Anblicke der Schein zeigte.

Wenn dessen ungeachtet dieses Verhältnis für die alte Einrichtung geltend gemacht wird, so könnte man dagegen auf die Fortsetzung des grammatischen Unterrichtes in dem heutigen Obergymnasium, dann auf die Behandlung des Gegenstandes hinweisen; man hätte, um über die möglichen Leistungen der syntaxis ornata, dann der Lecture in den drei letzten Gymnasialclassen und in den philosophischen Jahrgängen Aufschluß zu geben, ohne weitere Bemerkung und ohne Erinnerung an Zweck und Methode des heutigen und des damaligen Unterrichtes nur auf die beziehlichen Bücher hinzudeuten; man dürfte noch beifügen. dass die Grammatik für die dritte und vierte Grammaticalclusse und die institutio ad eloquentiam durch das schlechte Latein, in welchem diese Bücher abgefaßt waren, den Sinn für lateinischen Ausdruck geradezu verderben mußten: es wird jedoch genügen, an die Aufgabe der ersten Grammaticalclasse zu erinnern und einfach zu fragen: ob man es für möglich halte, daß Schü ler, denen die unzureichend eingeübten regelmäßigen Formen schon im zweiten Semester des ersten Jahres allmählich wider entschwinden mußten, je einen erwünschlichen Fortgang machen sollten? Die Thatsache, dass in der dritten Grammaticalclasse zugleich ein widerholender Unterricht vorgeschrieben war, dessen Erfolg bekannt ist, gabe schon allein darauf Antwort.

Vergleicht man die Lehrbücher, so kann man, um von Richtigkeit und echter Latinität ganz abzusehen, den gegenwärtigen den Vorzug vor den alten auch in Hinsicht der Zweckmäßigkeit gewiss nicht absprechen. Von der Unzweckmäßigkeit der alten Lehrbücher war man noch vor Einführung der jetzigen Ordnung längst allgemein überzeugt, und heute würde wol niemand in der Rückkehr zu denselben das Heil zu suchen ein Begehren tragen. Aber wir können auch die neuen nicht unbedingt loben, wenn wir gleich nicht verkennen, daß die Mängel derselben in der Uebergangszeit größer erscheinen mußten, als sie wirklich sind.

Die alte Grammatik wurde auf einmal aus allen Classen entfernt. Es läßt sich begreifen, daß es besonders für die Schüler eine schwere Aufgabe, und je höher hinauf, desto schwerer war,

sich in der neuen zurecht zu finden, und daß diese plötzliche Aenderung nicht ohne nachwirkenden Einfluss auf den Erfolg des Unterrichtes in den von den Schülern noch durchzumachenden Gymnasiasclassen sein konnte; aber der Schritt muste gelhan werden, wenn man überhaupt vorwärts wollte. Wird nun zwar dieser Einflus in Zukunft, wenn die letzten der von dem Wechsel betroffenen Schüler das Gymnasium werden verlaßen haben, nicht mehr wahrzunehmen sein, so dürste der Erfolg dennoch auch dann noch Schwankungen ausgesetzt bleiben. Muß nämlich die dem Latein zugemeßene Zeit in den zwei untersten Classen zur Brzielung der vorgeschriebenen Leistungen jedenfalls vollkommen zureichend genannt werden, so erscheint dieselbe in den zwei folgenden, besonders in der dritten Classe, so beschränkt, daß sie nur unter vorausgesetzter Erfüllung aller Bedingungen für die zu bezwingende Aufgabe ausreichen kann. Zu diesen Bedingungen geboren ohne Zweifel ganz angemelsene Lehrbücher, und diese, wir müßen es bekennen, besitzen wir noch nicht durchaus nach Wunsche. Brauchbar für die Schule wird zwar jedes Lehrbuch, wenn es anders den Namen verdient, in der Hand des kundigen und gewandten Lehrers, aber es ist darum noch keineswegs zweckmāsig; denn es verursacht, wenn es nicht genau nach dem Lehrplane eingerichtet ist, Zeitverlust beim Unterrichte und bietet den Schülern keine sichere Stütze für das gelernte. Für die erste und zweite Classe hätten wir zwar einzelne gute Bücher, welche bei neuen Auflagen leicht ganz zweckmäßig eingerichtet werden könnten; aber es fehlt entweder zwischen Grammatik und Lesebuch oder zwischen den Büchern beider Classen überhaupt der methodische Zusammenhang; und das ist ein Uebel, dessen Beseitigung man wünschen muß. Kann indessen über diese Schwierigkeit der Lehrer mit einiger Umsicht und Aufmerksamkeit ohne sonderlichen Anstand und ohne merkliches Hemmnis noch hinwegkommen, so stölst er auf eine neue in der 3. Classe. Putsche's Grammatik mag dort ihre Dienste thun, wo es auf eine gewisse Summe von Stunden Aufenthaltes nicht ankommt; für unsere beschränkte Zeit ist sowol die Fassung der Regeln als die Anordnung des Gegenstandes anders zu wünschen. Einfachheit, Klarheit und Uebersichtlichkeit der Darstellung nebst Kürze und Bestimmtbeit des Ausdruckes gehören zu den Eigenschaften, von denen keine in einem Lehrbuche vermisst werden darf, wenn dasselbe seinem Zwecke entsprechen soll. Ist dieses richtig, so hätten wir für den grammatischen Unterricht kein anderes Lehrbuch zu suchen, als die kleine lateinische Sprachlehre von Dr. Ferd. Schultz, wenn nicht für die zwei untersten Classen ein sich anschließendes Lesebuch, für die zwei oberen aber in dem Buche selbst die wünschenswerthe Vollständigkeit fehlte. Ich sehe nämlich keinen Grund, warum in den zwei untersten Classen ein Elementarbuch, und erst in der dritten eine Grammatik gebraucht werden müste; so wenig als die Thatsache, dass, und zwar nicht erst seit gestern und vorgestern, beim Unterrichte die Formen zugleich mit dem nötigen aus der Syntax eingeübt werden, ein zureichender Grund zur Verbindung beider Theile im Lehrbuche sein kann, eben so wenig müßen die Beispiele, weil sie zur Uebung erforderlich sind, deswegen gerade im Lehrbuche stehen. Ist nur die Sprachlehre recht eingerichtet, so wird es für die Schüler eben so wenig Schwierigkeit haben, die Regel oder vielmehr das Paradigma mit den nötigen ganz kurz gefasten Bemerkungen an der leicht und schnell erkannten Stelle zu finden, als wenn diess alles unmittelbar über den Uebungssätzen stünde. Ist aber diese Trennung der Sprachlehre und des Lesebuches in den untersten Classen zuläßig, so kann auch nichts entgegenstehen, dass die vom Anfange an zu gebrauchende Sprachlehre sogleich für alle Classen des Untergymnasiums eingerichtet und das für die oberen gehörige an seiner Stelle durch den Druck unterschieden werde; und wie viel dadurch an Mühe und Zeit erspart, dann aber auch an Sicherheit des Erfolges gewonnen werden müste, ist von selbst klar.

Ich weiß, daß diese Ansicht mehr Gegner als Vertheidiger zählt *), und daß man eine für beide Stufen eingerichtete Sprach-

^{*)} Dass übrigens die von mir ausgesprochene, keineswegs neue Ansicht auch gewichtige Stimmen für sich hat, wolle man aus der Gymnasialzeitschrift 1851, S. 217 «Anmerkung" und 1852, S. 769 ff ersehen, wo auf die Vortheile sowol als die Nachtheile der Trennung, wie der Verbindung einerseits des Uebungsstoffes und des Lehrbuches, anderseits der Grammatik für die beiden Stufen hingedeutet, und nicht nur die Trennung nicht empfohlen, sondern in der letzteren Stelle der Gebrauch einer Grammatik für beide Stufen unter Nachweisung des

lehre deswegen nicht gutheißen mag, weil eine solche weder nach der einen, noch nach der anderen Seite hin vollkommen entsprechen könne. Ich will dagegen nicht einwenden, daß jeder seine Ansicht über diesen Fragepunct hauptsächlich auf die Erfahrungen stützt, die er in seinem Wirkungskreise über die eine oder die andere Methode oder über beide gemacht hat; daß die Unzu
länglichkeit einer einzigen Sprachlehre für beide Stusen zunächst wur ein Beweis von der unzweckmäßigen Einrichtung des Buches selbst ist; daß verschiedene Elementarbücher selbst zum theil einen verschiedenen Lehrgang einschlagen; daß am Ende für jeden Desonderen Fall jenes Lehrbuch das beste und jene Methode die Deste wäre, welche der Individualität des Lehrers am besten zusagt; so viel aber ist gewiss, daß Mangel an Ueberstimmung der Mehr- und Uebungsbücher den Fortgang des Unterrichtes nicht Fördert.

Für das Obergymnasium ist keine Grammatik vorhanden.

Durch die aus Anlass der grammatisch-stilistischen Uebungen und
eler Lectüre von dem Lehrer gemachten und unter gewisse Gesichtspuncte zusammengesasten Bemerkungen soll die grammatische Kenntnis des Schülers allmählich vervollständigt werden. Der
Schüler muß demnach ein ganzes von grammatischer Kenntnis
als sicheres Eigentum in das Obergymnasium mitbringen und in
dieses ganze die Theile der nachfolgenden Vervollständigung an
den gehörigen Stellen so einreihen, dass dadurch ohne Störung
des Ueberblickes ihm eine immer klarere Einsicht in die Sprache
und ihre Eigentümlichkeit eröffnet werde. Geschieht dieses nicht,
so zerfallen und entfallen die Bemerkungen. Es ist daher nothwendig, dass der Lehrer jedesmal ausdrücklich auf die Stelle der
Grammatik, wohin das bemerkte gehört, hinweise, wenn auch

entschiedenen Vorzuges vor der Trennung ausdrücklich bevorwortet wird. In den dort für den Gebrauch der Curtius'scheu griechischen Grammatik gegebenen Winken ist auch die Forderung angedeutet, die man an eine solche Grammatik als Bedingung des gefahrlosen Gebrauches derselben stellen muss; das nämlich 1) für den Ansang des Unterrichtes genau angegeben werde, in welcher Folge und welchem Umfange aus dem Materiale der Grammatik auszuwählen ist; und das 2) die bezeichnete Unterscheidung durch den Druck eine sehr deutlich markierte und in ihren Gründen wol überlegte sei.

vielleicht einzelne unter den Schülern einer solchen Hinweisung nicht bedürfen sollten. Dass in Ermangelung einer Grammatik für das Obergymnasium nur eine Beziehung auf die im Untergymnasium gebrauchte statt finden kann, versteht sich von selbst.

Mit der Einführung des neuen Lehrplanes fielen auch die alten Lehrbücher der römischen Altertümer und der Mythologie weg. Der Verlust derselben steht in keinem Zusammenhange mit dem Erfolge des lateinischen Unterrichtes

Bei der Vergleichung der ehemaligen und jetzigen Lehrer kann nicht die Befähigung in Betracht kommen; diese ist auf beiden Seiten vorauszusetzen. Für die gegenwärtige Organisation aber sprechen unstreitig zwei ungemein wichtige Thatsachen: das vorherrschen des Fachlehrersystems und die in allen Beziehungen gesteigerte geistige Thätigkeit der Lehrer.

Was endlich die Schüler betrifft, so wird man, der Zurückhaltung der unreifen vom aufsteigen in die höheren Classen nicht
zu gedenken, zugeben müßen, daß die zweckmäßigere Behandlung des Gegenstandes und die nutz- und genußreiche Lectüre
der Classiker erhöhte Lernlust und Sinn für ernstes Studieren bei
der Jugend zu wecken und immer mehr zu beleben nicht verfehlen kann.

Es erscheint demnach die neue Organisation nach allen auf den Erfolg des lateinischen Unterrichtes Einfluß nehmenden Verhältnissen betrachtet, gegen die alte in unbezweifeltem Vortheile, und daß unter solchen Umständen beisere Leistungen als ehemals nicht nur möglich sind, sondern nothwendig erwartet und gefordert werden müßen, liegt am Tage. Würde um die Möglichkeit der Leistungen an sich gefragt, so könnten nur die bemerkten Mängel in den Lehrbüchern für ein Hindernis rascheren Fortganges angeschen werden.

Auf die Frage über die wirklichen Leistungen muß die Erfahrung antworten. Hierbei darf jedoch nicht übersehen werden, daß die ehemaligen Forderungen an den Unterricht im Latein von den heutigen verschieden, und leichter als diese zu erfüllen waren. Der eigentliche grammatische Unterricht wurde mit der vierten Grammaticalclasse abgeschloßen; in den Humanitätsclassen konnte zwar bei der Lectüre auch das grammatische nicht unberücksichtigt bleiben, aber der Abgang grammatisch-stilisti-

scher Uebungen wurde durch die freien Aufsätze innerhalb des den Schülern zu gebote stehenden Gedanken- und Sprachvorrates nicht ersetzt. Hieraus erklärt sich denn auch die Erscheinung, daß diese Urbungen den Schülern des Obergymnasiums mehr und größere Schwierigkeiten machten, als man erwartet hätte; daß ⇒ber von Jahr zu Jahr die Schwierigkeiten gemindert und verrängert sich zeigen und die Forderungen allmählich höher und auch an die stilistische Form strenger gestellt werden dürfen. Diese in der jüngsten Erfahrung hervortretende Thatsache allein anacht jedes weitere Eingehen in Einzelheiten überflüssig. Nur eines muß noch bemerkt werden. Die Schwierigkeit der gramwwwatisch-stilistischen Uebungen gerade zu Anfange, also bei jenen Schülern, denen man eine zureichende und in Bezug auf die nach-Folgenden Schüler die beste grammatische Kenntnis zutrauen expochte, ist ein sprechender Beweis, dass zureichende grammatische Kenntnis mangelte, der Mangel aber verborgen geblieben war, weil die Veranlassung zur Entdeckung desselben erst mit ienen Uebungen eintrat; und wenn überhaupt den damaligen Forderungen im ganzen zur genüge entsprochen wurde, so muss man bedenken, dass das Urteil über die Gesammtleistung durch eine gewöhnliche Semestralprüfung entschieden wurde, während heute die Maturitätsprüfungen bereits in der schwierigen Uebergungszeit ein verhältnismälsig befriedigendes Ergebnis zeigen.

Dies ist nach meiner Ersahrung der Zustand, in welchem der lateinische Unterricht an unseren heutigen Gymnasien sich befindet Wenn die Leistungen einzelner Gymnasien je nach besonderen Verhältnissen bisher noch mehr oder weniger mangelhast sind, so liegt darin kein Beweis für die Mangelhastigkeit der gesammten Gymnasialeinrichtung; wo man aber außer den bemerkten, von dem Lehrer auszugleichenden Mängeln der Lehrbücher über Hindernisse des Ersolges klagt, muß man diese nicht in dem Lehrplane, sondern anderswo suchen. Es ist sehr wichtig, daßs man diese Ueberzeugung sesthalte oder, wo derselben noch Zweisel entgegenstehen sollten, durch unbesangene Würdigung der Sache zu gewinnen nicht verabsäume; denn der größte Feind des gedeihlichen Unterrichtes ist das Vorurt heil, und wenn der Lehrer von der Richtigkeit des Weges, aus welchem er zum Ziele streben soll, nicht selbst überzeugt ist, darf man sich nicht wun-

dern, wenn seine Bemühungen, vorwärts zu kommen, erfolglos bleiben.

Möge man nie vergessen, dass zur Ausführung des Gymnasiallehrplanes alle dazu berufenen Kräfte redlich und genau zusammenwirken müßen, und dass das Gesammtziel nur dann erreicht wird, wenn in jedem Gegenstande und auf jeder Stufe genau und vollkommen das geleistet wird, was geleistet werden soll; dass endlich genaue und vollständige Leistung des vorgeschriebenen nur bei der gewißenhaftesten und zweckmäßigsten Benutzung der Zeit erwartet werden kann.

Troppau.

A. Wilhelm.

Bemerkungen zur griechischen Grammatik.

11.

Zur Flexionslehre.

Wir haben im ersten Artikel über die Bedeutung der Lautlehre für den praktischen Unterricht und über einzelne dahin gehörige Puncte uns zu verständigen gesucht. Das Feld aber, auf welchem die neuere Sprachforschung am ersten und ausgedehntesten auch praktische Geltung gewinnen kann, ist die Flexionslehre. Dieser Theil der Grammatik erfordert mit einer gewissen Nothwendigkeit eine Analyse und Anatomie der Formen, um überhaupt vorgetragen zu werden, und diese Analyse darf sich nicht freiwillig des Lichtes berauben, welches die vergleichende Sprachforschung über den Ursprung und die Bestandtheile der Formen verbreitet hat. Mag der Lehrer immerhin anfangs den Schüler nur mit dem Gedächtnisse arbeiten, ihn bloße Paradigmen lernen lassen, das Gedächtnis wird die große Mannichfaltigkeit griechischer Formen weder genau zu fassen, noch treu zu bewahren vermögen, wenn nicht der sondernde und verbindende Verstand es unterstützt, der gleichsam die Klammern und Haken hergeben muss, um das erlernte zu befestigen und bleibend dem Geiste einzudrücken. Der menschliche Geist wird von freudiger Bewunderung ergriffen, wenn er in einer bunten Masse Gesetz und Regel entdeckt; der Lehrer darf auch diese Art der Belebung des Gedächtniswerkes nicht verschmähen, er muß auch diess Gefühl

im Schüler zu erwecken wifsen, indem er ihn Gesetz und Regel im Bau der Formen wahrnehmen läst. Ueberhaupt dürste es zwei wesentlich verschiedene Arten geben, sich Sprachen anzueignen. Die eine Art ist die, wie meistentheils lebende Sprachen erlernt werden; der Geist verhält sich dabei möglichst passiv, er gibt sich gleichsam nur zum Resonanzboden für die Klänge her, die an sein Ohr dringen, er sucht sie nachzubilden; bei dieser Methode ist der Nachahmungstrieb hauptsächlich thätig, wir können sie daher die imitative nennen. Auf diesem Wege werden bei glücklicher Begabung in kurzer Zeit oft merkwürdige Resullate erzeugt, aber es ist dazu wenigstens für eine gewisse Zeit eine fast vollständige Hingebung an die zu erlernende Sprache erforderlich; bei todten Sprachen ist diese Methode heut zu tage fast unmöglich, und wäre sie möglich, so würde sie schwerlich für die Entwickelung des Geistes und Charakters sehr förderlich sein. Bildender ist sicherlich die zweite Art, bei welcher das Lernen mit fortgesetzter Verstandesthätigkeit verbunden ist; es muß dabei die Auffalsung der Regel, das Zusammenordnen des gleichgearleten, die Einsicht in die Entstehung der Formen einen Theil jener unmittelbar nachahmenden, halb unbewussten Uebung ersetzen. Nun muß eingestanden werden, daß die zweite Art, die wir die grammatische nennen können, ohne einen Beisatz der ersten nicht zum Ziele führen kann. Aus der Grammatik allein wird man nie eine Sprache lernen können; vielmehr muß durch fleifsiges und ausgedehntes Lesen, durch Auswendiglernen, durch eigene Sprech - und Schreibversuche etwas von dem hinzukommen, was bei der imitativen Erlernung lebender Sprachen durch Zuhören und Nachsprechen erreicht wird. Allein bei alle dem darf doch die oben bezeichnete zweite, das heifst grammatische Methode als die eigentliche Grundlage des Unterrichtes in den alten Sprachen betrachtet werden.

Daher hat denn auch von jeher die Formenlehre der alten Sprachen der Theorien nicht entbehren können. Blicken wir in's Altertum zurück, so finden wir da ein sehr künstliches System der Formenlehre, das seinen Einflus bis in die neuesten Zeiten hinein geltend gemacht hat, ja das selbst jetzt noch in den wissenschaftlichen Werken Lobeck's und seiner Königsberger Philologenschule sich behauptet. Die Aufgabe der Nominalslexion läuft

nach diesem Systeme darauf hinaus zu zeigen, wie aus einem gegebenen Nominativ Singularis alle übrigen Casus, die der Verbalflexion, zu zeigen, wie aus einer gegebenen 1. Sing. Praes. Act. alle Verbalformen abzuleiten sind. Diese beiden Formen gelten jede für ihr Gebiet als die πρώτη θέσις, von der unbedingt auszugehen ist. Für die beiden ersten Declinationen läfst sich diese Theorie noch einigermaßen durchführen - weshalb sie hier sich auch bei denjenigen neueren Grammatikern erhalten hat, welche, wie Kühner, sonst davon abweichen - aber schon bei der dritten Declination zeigen sich erhebliche Schwierigkeiten. Die Verschiedenheit zwischen dem Nominativ σώμα und dem Genitiv σώματος, zwischen δαίμων und δαίμονος, χαρίεις und χαρίεντος, welche vondiesem Standpuncte aus völlig unerklärbar ist, führt dahin, dass hier an die Stelle einer Déoug zwei gesetzt, dass für diese Declination Nominativ und Genitiv zugleich als Ausgangspunct aufgestellt werden, und eigentlich werden nun die übrigen Casus weniger aus dem Nominativ, als aus dem Genitiv abgeleitet, mit Ausnahme des Vocativs Sing., der sich wider an den Nominativ anlehnt. Ebenso müßen ja auch für das Verbum so häufig statt eines Themas zwei angenommen werden, τύπτω und ΤΥΠΩ, λαμβάνω und ΛΑΒΩ, wobei ein viel verbreiteter neuerer Gebrauch die bloß theoretisch gebildeten Themen durch die großen Buchstaben als Schattenwesen kennzeichnet. Selbst die Verba auf ut müßen es sich gefallen laßen, aus erdachten Formen abgeleitet zu werden: φημί aus ΦΑΩ, εἰμί aus ΈΩ, und doch gelingt die Ableitung der einzelnen Tempora wider nur durch einen äußerst künstlichen Schematismus, bei welchem das Futurum zu einer ganz unverdienten Ehre gelangt. Doch zu welchem jammervollen und durchaus krankhaften Formelwesen diefs System in seiner Entartung führt, das ist wol den meisten Lesern dieser Blätter aus der brevis sectio grammaticae Graecae in der Erinnerung, welche noch nicht einmal die ersten Verbefserungen Buttmann's vom Jahre 1782 aufgenommen hat. Diese ganze Theorie hat freilich auf eigentliche Wahrheit niemals Anspruch gemacht, sie ist von Anfang an ein System von praktischen Behelfen oder Handgriffen gewesen, dergleichen sich in der Masse der gedankenlos compilierten Grammatiken neuerer Sprachen viele finden. Denn dass in der That z. B. das Perfect τετίμηκα aus dem Futurum τιμήσω entstanden sei, hat im Ernste wol keiner von den tausenden geglaubt, die in alten und neuen Zeiten gelehrt und gelernt haben, τετίμηκα sei aus τιμήσω abzuleiten. Aber eben daran zeigt sich das verwerfliche dieser Theorie; sie spricht fortwährend in der Form historischer Thatsachen Lehren aus, welche sie nicht einmal selbst für historische Thatsachen hält, geschweige denn, dass sie es wirklich wären, wie ja z. B. nichts bekannter ist, als dus die Verba auf µ1, welche noch Lobeck immer aus Nebenformen auf co ableitet, ältere, vollståndigere Formen sind, als die letzteren. Man hat daher nicht mit Unrecht gesagt; das alle System verhalte sich zur historisch - genetischen Darstellung, wie das alte Sonnensystem zu dem des Copernikus; jene alten Systeme stellen nur Scheinbewegungen dar, die neuen wollen wirkliche Vorgänge darstellen. Allerdings ist nun die alte Theorie schon seit länger als einem halben Jahrhundert nicht mehr in vollständiger Geltung; namentlich haben schon Buttmann und Thiersch dieselbe in wesentlichen Stücken verbessert und bei vielen Puncten mit feinem Sinne das richtigere angedeutet. Aber Buttmann hält sich doch im ganzen zu ängstlich an die hergebrachte Methode, und Thiersch in seiner kühneren Weise verliert sich zu häufig in Hypothesen, die auf keine Richtigkeit Anspruch machen können. Von den jüngeren Grammatikern hat Kühner manche wichtige Ergebnisse der Sprachvergleichung aufgenommen, aber seine Darstellung leidet an einer gewißen Halbheit und entbehrt in mehreren Theilen der einfachen Gliederung und des bundigen Ausdruckes. Wer daher heut zu tage die Bemühungen dieser Manner zu ergänzen versucht, kann an gegebene Anfänge anknüpfen, und was er von den Resultaten der vergleichenden Sprachforschung hinzufügt oder consequenter durchführt, ist nicht schwerer zu verstehen, als das, was bereits in alle besseren Grammatiken übergegangen ist. Daher kann man auch den Einwand nicht gelten lassen, es sei die neue Darstellung nur für den Fall zulässig, dass wenigstens die Lehrer im Besitze jener Kenntnisse waren, durch welche jene Resultate an's licht getreten sind. Es ist ein großer Unterschied zwischen den Kenntnissen und dem Scharfsinne, die erforderlich sind, um etwas zuerst aufzufinden, und zwischen der Anstrengung und Vorbildung, welche zur Aneignung des aufgefundenen nöthig ist. Man braucht kein Astronom zu sein, um die Grundzüge des Copernikanischen Weltsystems zu begreifen, die ja in jeder Schule gelehrt werden, und — ohne daß der Vergleich beiden Gegenständen gleiche Wichtigkeit beilegen will — man braucht nicht gerade Sanskrit zu verstehen, um die Wichtigkeit der Lehren zu begreifen, die mit Hilfe des Sanskrit namentlich in Bopp's «Vergleichender Grammatik» zuerst aufgestellt sind. Was von diesen Ergebnissen in die Schulgrammatik aufgenommen werden kann, ist einfach und schlicht; es begreift sich größtentheils schon durch ein eindringlicheres Studieren des griechischen Formenbaues.

Das wesentliche, worauf es bei der Darstellung ankommt, ist die berichtigung und folgerichtige Durchführung der Theorie von den Stämmen. Die Einheit des Stammes ist in der Flexion des Nomens wie des Verbums streng festzuhalten; dadurch erhalten wir statt der doppelten Themen der alten Theorie einfache, offenbar eine Vereinfachung, nicht eine Erschwerung des Systems. Und man darf diese Stämme nicht etwa bloß für Abstractionen halten, wie die Hilfs- und Nothformen der alten Grammatik. Die Stämme haben ebenso gut reale Existenz, wie die Zellen, aus denen die neuere Botanik die Pflanzen hervorgehen lässt, nur, wie diese, selten eine gesonderte. Eben deshalb ist es aber nicht bloß eine Frage der Willkür oder der Zweckmäßigkeit, was man als Stamm ansetzen soll, sondern es kommt dabei auf Thatsachen an, die nur durch die Sprachgeschichte gewonnen werden können und allerdings häufig erst durch die Vergleichung der verwandten Sprachen. Doch hat auch die einzelne Sprache, und namentlich eine so durchsichtige, wie die griechische, selbst ein Gefühl von den Stämmen, wie ja denn namentlich die Wortbildung deutlich zeigt, dass nicht die Nominativ- und Präsensformen, sondern die Stämme die eigentlichen Repräsentanten der Worter sind; nicht aus σωμα, sondern aus σωματ erklärt sich σωματ - ο - ειδής, nicht aus λαμβάνω, sondern aus λαβ ευ-λαβns. Erst durch die Erkenntnis der Stämme schließt sich die Wortbildungslehre mit der Flexionslehre zu einem ganzen zusammen : wer nicht weiss, das δικα der Stamm von δίκη ist, begreist nicht die Bildung von δίκα-ιο-ς, und erst indem wir in δίχαιος διχαιο als Stamm erkennen, verstehen wir die Form δικαιο - σύνη. Anderseits ist auch eine wissenschaftliche Lautlehre

nur mit dieser Auffasung verträglich, denn ohne die Stammtheorie würden wir zu einer Menge wunderlicher Annahmen von den Uebergängen der Laute genöthigt sein, wie sie eben auch von den alten Grammatikern aufgestellt sind. Wurum sollte es nun aber unmöglich sein, auch dem Schüler, nachdem er die Formen mit dem Gedächtnisse aufgefaßt hat, diese richtige Kinsicht in den Bau der Sprache zu verschaffen? Ohnehin findet sich etwas davon jetzt schon in allen Grammatiken; Kühner z. B. geht bei der dritten Declination von der Stammtheorie aus, unterläßt dieß aber bei den beiden ersten. Da ist es wol ein ebenso leichter und natürlicher als nothwendiger Schritt, ihn in dieser Beziehung zu ergänzen.

Ein zweiter Hauptpunct, in dem die neuere Sprachforschung von der älteren abweicht, betrifft die Dialekte. Seit Jakob Grimm's großartigem Werke betrachtet wol niemand mehr die Dialekte als blosse Abweichungen von der herrschenden Schriftsprache, die vielmehr als die spätere sehr häufig ihre Erklärung erst durch die altertümlichen Formen der Dialekte erhält. Erst aus dem Homerischen λόγο - ιο erklärt sich λόγου, erst aus ηλυθον das attische ηλθον und έλεύσομαι, aus dem dorischen λύοντι das attische L'ovoi. Daher fordert die Wissenschast selbst für die Behandlung der Dialekte im Unterrichte eine andere Darstellung, als die früher übliche nachträglicher Anhänge. Ja es liegt sogar der Gedanke sehr nahe, die Sache umzukehren und z. B. den ältesten uns näher bekannten Dialekt, den Homerischen, der ganzen Darstellung zum grunde zu legen. Diesen Gedanken hat Ahrens in seiner schon oben erwähnten "Griechischen Formenlehre" durchgeführt, indem er zuerst die Homerischen Formen darstellt und daran erst die attischen reiht. Von seiten der Wissenschaft wäre dagegen gar nichts einzuwenden, aber praktisch hat die Sache ihre großen Schwierigkeiten. Da der Schulunterricht im Griechischen nicht bloss auf das Erlernen der Sprache, sondern auch auf die Literatur gerichtet sein soll, so bedarf er der Concentration. Und um den festen Mittelpunct abzugeben, um eigene Uebungen möglich zu machen, ist der scharf und bestimmt ausgeprägte attische Dialekt, die Sprache der umfangreichsten und bedeutendsten Literatur, weit geeigneter als der schwankende und nur einseitig ausgebildete Dialekt der Homerischen Gedichte. Wenn man

nun aber den attischen Dialekt im Mittelpuncte stehen läßt, so dürste sich die gehörige Rücksicht auf die übrigen für die Schule wichtigen dialektischen Formen auf die einfachste Weise dadurch erreichen laßen, daß diese mit jenem übersichtlich zusammengestellt werden, wobei dann die Beziehungen der Formen zu einander oft schon durch einen einzigen Blick klar und dem Schüler bei Einübung der Dialektformen die entsprechenden attischen stets wider zu unerläßlicher Vergleichung vor die Augen geführt werden.

Wir wenden uns jetzt von diesen allgemeineren Erwägungen, die gerade bei der Flexionslehre ihre natürlichste Stelle zu finden schienen, zu einigen Einzelheiten und zwar zunächst aus der Flexion der Nomina. Die Declination der Nomina erscheint vom Standpuncte der Wilsenschaft aus als eine einzige. Nur in wenigen Puncten zeigt sich eine Verschiedenheit der Flexionsendungen, die meisten scheinbaren Verschiedenheiten der Flexion haben nur in der Verschiedenheit der zu flectierenden Stämme ihren Grund. Auch im praktischen Unterrichte darf nach Ueberwindung der ersten Schwierigkeiten neben der Verschiedenheit die Einheit zur Anschauung gebracht werden, was bei der bisher üblichen Eintheilung der Declinationen nicht hinreichend gelingen kann. Die Eintheilung in drei Declinationen, eine Erfindung Jacob Weller's (Grammatica Graeca Lips. 1635), vereinfachte die Formenlehre zu ihrer Zeit wesentlich, hat aber doch einige Hauptübelstände. Gleich auf den ersten Blick ist klar und daher auch zu allen Zeiten hervorgehoben, dass die beiden ersten Declinationen, schon als ἰσοσύλλαβοι, in einer weit engeren Verwandtschaft unter einander, als beide zur dritten stehen, welche, schon als περιττοσύλλαβος, eine gesonderte Stellung für sich einnimmt. Es ist augenscheinlich, daß der Unterschied der beiden ersten Declinationen nur auf dem Endlaute des Stammes, oder auf dem Stammvocal beruht. Indem wir danach eintheilen, erhalten wir in einer ebenso natürlichen, als den Unterricht fördernden Benennung die A- und O-Declination, die wir beide unter dem Namen der vocalischen Declination zusammenfaßen. Mehr Schwierigkeit macht nun freilich die bisher sogenannte dritte Declination. Gegen die Benennung "consonantische Declination" hat Hr. Dir. Wolf Einspruch gethan, weil sie unlogisch sei, da ja auch vocalische Stämme dieser Declination angehörten. Allein es ist eine alte logische Regel: a potiori fit denominatio, und es ist nicht schwer zu erkennen, dass die consonantischen Stämme den eigentlichen Typus abgeben. Bei diesen treten die Endungen am meisten hervor, weil die Mehrzahl der Endungen vocalisch anlautet und diese Vocale sich mit dem Consonanten des Stammes leicht verbinden: φύλακ - os, -ι, -εs, duc - is, -i, -es. Darum müsen auch diese Stämme vorangestellt werden, und je nachdem mehr Veränderungen nöthig werden, folgen die übrigen Stämme in natörlicher Ordnung. Unter den vocalischen Stämmen stehen die auf die weichen Vocale ι und υ auslautenden voran. Diese Stämme gehören offenbar darum zur consonantischen Declination, weil i und v den Consonanten näher stehen, als die harten Vocale. Die weichen Vocale entwickelten aus sich, allerdings wol in einer Sprachperiode, welche der hellenischen Zeit vorausgieng, die Spiranten j und v, mit deren Hilfe der Stammvocal sich leicht an die vocalischen Endungen anschloß: $\pi o \lambda \iota - j - o \varsigma$, $\sigma \upsilon - f o \varsigma$. Von jener Zeit her blieb den weichen Vocalen ihre Schmiegsamkeit und Verträglichkeit mit anderen Vocalen. Uebrigens kann man is such vom rein griechischen Standpuncte aus erkennen, daß die weichvocalischen Stämme mit gewissen consonantischen, namentlich mit dentalen Stämmen sich berühren, besonders in der Bildung des Accusativs: $\pi \acute{o} \rho \nu - \nu$ von $\pi o \rho \nu \partial$, wie $\ell \chi \partial \acute{v} - \nu$ von 178v. Noch leichter begreislich ist der Zusammenhang der diphthongischen Stämme mit den consonantischen; denn diese Stämme sind eigentlich nur vor Consonanten und im Auslaute diphthongisch: βοῦ-ς, βασιλεῦ, vor Vocalen löste sich vor Alters das υ in f auf, βοj-ός, βασιλέβ-ι, so dass also diese Stämme in der That zu consonantischen werden. Einige Schwierigkeiten machen noch die Stämme auf o Nominat. ω; allein bei diesen wißen wir wenigstens, dass sie mit denen auf ν sich berühren, wie z. B. ἀηδών und ἀηδώ neben einander vorkommen, und so hätten wir auch hier eine Verbindung mit Consonantenstämmen. Der Lehrer möchte also das Band nicht schwer zu erkennen vermögen, das alle diese Formen als ein gauzes zusammenhält; damit aber vom Schuler der Name «consonantische Declination» nicht misverstanden werde, habe ich den Namen "zweite Hauptdeclination" und dem gemäß für die vocalische den Namen "erste Hauptdeclination" Zeitschrift für die österr. Gymn. 1853. III, Hft, 13

hinzugefügt. Hr. Dir. Wolf schlägt vor, die erste die «reinvocalische," die zweite die «gemischt vocalisch-consonantische" Declination zu nennen oder bei der bloßen Zahlenbezeichnung zu
verbleiben. Aber jene Ausdrücke sind zu weitschweifig, und die
bloße Zahlenbezeichnung habe ich hier schon deswegen vermieden, um jede Verwechselung mit der bisherigen Terminologie unmöglich zu machen. Denn bei dem Versuche, herrschende Terminologien zu ändern, ist gewiss nichts mehr zu vermeiden, als
der Gebrauch derselben Namen in anderem Sinne. Gerade dadurch
entsteht die größte Verwirrung, während neue Namen neben den
alten sich nicht so schwer merken laßen, daß daraus z. B. für
die Einführung in den praktischen Unterricht sich irgend ein wesentliches Hindernis ergeben sollte.

Bei der O-Declination tadelt Hr. Dir. Wolf (S. 619), daß ich als die geigentliche Endung" für den Genitiv o hingestellt habe. Das ist aber nur in Bezug auf den attischen Dialekt geschehen und zwar um die Uebereinstimmung mit den Masculinis der A-Declination anschaulich zu machen (§. 122): ἀνθρωπο-ο wie 'Ατρείδα-o. Die Anmerkung bietet als ältere Form -ιο άνθρώπο-ιο. Im Texte selbst jenes -o auf -ιο zurückzuführen. unterliefs ich deshalb, weil dadurch die Uebereinstimmung mit der A-Declination wider verwischt ware. Denn das o von 'Arosiδα-o mit dem -ιο von λόγο-ιο zu vermitteln, ist ohne weitläuftigere, über den Kreis des Schulunterrichts hinausgehende Auseinandersetzungen nicht möglich. o konnte ich also insofern als die "eigentliche Endung" bezeichnen, als jedenfalls o dasjenige Element ist, welches eigentlich, d. h. wirklich an den Stamm getreten ist, um daraus die Genitivform zu entwickeln. Dass ich eigentlich" nicht im Sinne von ursprünglich verstand, beweist die Anmerkung. Hier wie überall bin ich auf den Ursprung der Formen nur so weit eingegangen, als es mir möglich schien, diesen dem Schüler leicht begreiflich zu machen. Uebrigens mag hier hei Gelegenheit dieser Genitive auf die Formen auf -oo hingewiesen werden, welche nach einer Andeutung Buttmann's Ahrens geradezu in seine Formenlehre aufgenommen hat. Das Versmaß kommt beim Homer mehrmals erst dann in Ordnung, wenn wir statt auf -ov gewisse Genitive auf -oo ausgehen lafsen, z. B. Od. κ, 36: δώρα παρ' Αιόλοο μεγαλήτορος Ίπποτάδαο statt

des bis jetzt verbreiteten Alólov mit der nicht gehörig gerechtfertigten Länge der Mittelsylbe. Das oo- vermittelt nun natürlich das alte -olo mit dem attischen -ov. In eine Schulgrammatik gehören aber solche Lehren nicht, die auf Aenderungen des allgemein angenommenen Textes beruhen. Der Schüler muß, so lange er Formen lernt, einen durchaus festen Boden unter sich fühlen; ihm darf man in diesem Stadium des Unterrichtes von schwankenden Lesarten gar nicht reden, wenn man nicht bei ihm selbst alles schwankend machen will, sondern hat nur zu verzeichnen, zu ordnen und bis zu einem gewissen Grade zu erklären, was die gangbaren Ausgaben bieten. Für den Homer, um dieß beiläufig zu bemerken, habe ich mich an den Text von J. Bekker (Berol. 1848) gehalten.

Innerhalb der consonantischen Declination ist Hr. Dir. Wolf nicht damit einverstanden, dass die Neutra auf og und die Adjectiva auf 75. Neutr. es auf Sigmastämme zurückgeführt werden. Diese Darstellung ist zwar keine von mir zuerst in die Schulgrammatik aufgenommene, sie findet sich vielmehr schon bei Kühner, und insofern war es unpassend in einer Beurtheilung, welche gerade vorzugsweise auf eine Vergleichung dieser beiden Grammatiken hinauslief, diesen Punct hervorzuheben, aber da ich sie, wenn auch in etwas anderer Fassung, aufgenommen habe, mag es nicht überflüssig sein, darüber hier ein Wort zu bemerken. An Kühner's Behandlung dieser Wörter ist das verfehlt, dass er die Adjectiva auf ns von den Substantiven auf og zu weit trennt, wie denn überhaupt Kühner's Darstellung der dritten Declination mir das schwächste in der Formenlehre zu sein scheint, und dass er mehrere Wörterclassen mit zu den Sigmastämmen zieht, bei denen ein Stamm auf g sich nicht nachweisen läst. Dass dem Substantiv yévos, wie dem Adjectiv εὐγενής der Stamm γενες zum Grunde liegt, ist allerdings erst durch die Vergleichung des Sanskrit gefunden, aber es gehörten eben keine sehr tief eindringenden Studien dazu, um die Identität von skr. manas-as mit gr. μένε-oς, und anderseits die von gr. γένε-oς mit lat. gener-is zu erkennen, und bei dem bekannten Lautgesetze der griechischen Sprache, das σ zwischen zwei Vocalen ausfallt, von μένεος, γένεος zu μενεσ-ος, γενεσ-ος zu gelangen, welches letztere dem

altlateinischen generis gerade so ähnlich sieht, wie μενεσος dem skr. manasas. Aufserdem aber liefse sich rein aus dem Griechischen selbst der Sigmastamm nachweisen; das g im Nom., Acc., Voc. des Neutrums findet nur darin seine Erklärung. Denn es ist ein durchgreifender Unterschied der persönlichen Geschlechter vom Neutrum, dass nur die ersteren dem Nominativ das charakterisierende g zukommen lassen. Wer der Wahrheit entgegen γένος vom Stamme γενε herleitet, würde durch diese erste Unwahrheit zu der zweiten gedrängt, dass das g ohne Unterschied an alle Stämme treten könne, er würde damit eine durch die Sprachvergleichung aufgedeckte, für die Einsicht in die Sprachbildung höchst wichtige Thatsache wider wegwischen, eine Thatsache, durch die allein z. B. der Unterschied zwischen zapiei-s. d. i. γαριεντ-ς und γαρίεν erklärlich wird. Ebenso wenig ist die Bildung des Vocativs, z. B. εύγενές, Σώκρατες anders, als durch den Sigmastamm zu deuten. Denn von Stämmen auf & kame εύγενε, Σωχρατε. Oder will man etwa wider in die alte Theorie zurückfallen und den Vocativ statt aus dem Stamme aus dem Nominativ ableiten? Die Gegner der Sigmastämme mußten ferner in Comparativen wie εύγενέσ - τερος, und in Zusammensetzungen wie σακές-παλος den unmotivierten Einschub eines σ annehmen. Alles das ersparen wir, sobald wir das Sigma, das auch Hr. Dir. Wolf als stammhaft anerkennt, als solches auch im praktischen Unterrichte gelten lassen. Aber freilich müßen wir dabei Formen aufstellen, wie γενεσος, die, wie Hr. Dir. Wolf sagt, "im Griechischen nicht mehr gang und gäbe sind," - gewiss nicht, chenso wenig wie δαιμον-σι, γεροντ-σι, zu denen mein geehrter Hr. Recensent selbst wenige Zeilen darauf seine Zuflucht nimmt. Doch über die Selbsttäuschung, welche darin liegt, das ungewohnte für besonders ungriechisch zu halten, haben wir schon S. 45 d. Ztschr. gesprochen.

Prag.

Georg Curtius.

(Die Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Abhandlung über Lehrerberuf, besonders an Gymnasien.

> In ihm (dem Worte, das im Anfange bei Gott und selbst Gott war) war das Leben, und das Leben war das Licht der Menschen, Joh. 1. 4.

> > Ich bin das lebendige Brot, das vom Himmel herabgekommen ist. Wer von diesem Brote ifst, der wird leben in Ewigkeit. Das Brot aber, welches ich geben werde, ist mein Fleisch für das Leben der Welt. Joh. 6, 51 u. 52.

Im 11. Hefte des dritten Jahrganges der Zeitschrift für die österr. Gymnasien kommt S. 879 bis 889 eine Abhandlung vor: "Ueber Lehrerberuf, besonders an Gymnasien." -Welchen Lehrer hat diese Abhandlung nicht angesprochen, nicht wohlthuend angesprochen? Und insbesondere erschien sie unter den übrigen Aufsätzen der genannten Zeitschrift wie die Angabe eines und zwar des rechten goldenen Fadens, der durch das ganze Geschäft des Lehrers, wie durch ein vielfach verschlungenes Gewebe, stets wol bemerkbar, sich durchziehen soll, und nach dessen Richtung und Endziel alle seine Bemühungen, mil was immer für Disciplinen er sich beschäftigen möge, hinzuarbeiten hätten. Wir erwogen dann aber bei uns den Inhalt derselben näher, und fühlten und erkannten an ihm einen Mangel, der uns so wesentlich und wichtig erscheint, als der Gegensland derselben selbst es ist. Es wird nämlich in dieser Abhandlung ein schöner, hocherhabener, höchst einflusreicher Standpunct gezeigt, den der Gymnasiallehrer erklimmen, auf dem er fortwährend und unabweichlich sich behaupten und bewegen soll; es wird auch anerkannt und eingeräumt, ja als die wichtigste Aufgabe dabei für ihn hingestellt, dass er ein demüthiger Mann in echt christlicher Weise sei, der die Religion in seinem Herzen trage und jeden Anlass benütze, sie als ehrwürdig und heilig darzustellen; dass er ferner beim Vortrage selbst solcher Gegenstände, die von der Religion mehr abseit liegen, auf das stets im Hintergrunde liegende, nie ganz verborgene Walten der Gottheit hindeute, wobei er allerdings die strengste Selbstbeherrschung und manche Aufopferung sich gefallen laßen müße. Diess alles wird anerkannt, eingeräumt, und als die wichtigste Aufgabe des Gymnasiallehrers hingestellt und durchgeführt; aber von dem Wege, auf welchem, und von den Mitteln, durch welche es vorzüglich ermöglicht wird, das so vorgesteckte hohe Ziel zu erreichen, und den so erhabenen und einflußreichen Standpunct ausdauernd glücklich zu behaupten, — davon geschieht keine Erwähnung.

Bei Lösung einer so wichtigen und schwierigen Aufgabe, als die in der erwähnten Abhandlung an den Gymnasiallehrer gestellte es ist, verdienen aber wol auch die hiezu dienenden Mittel, wenigstens die vorzüglichsten und wirksamsten, angedeutet und empfohlen zu werden; diefs hat uns Anlaß zu dem gegenwärtigen Beitrage gegehen. Der hochverehrte Hr. Verfaßer der bezüglichen Abhandlung wird sich dadurch gewiss nicht gekränkt fühlen, vielmehr wird es ihm angenehm und erwünscht sein, eine Saite angeschlagen zu haben, durch deren Ton wider eine andere Saite und zwar harmonisch angeregt wurde.

Der Gymnasiallehrer ist Mensch, und soll an allen österreichischen Gymnasien auch Christ, an den meisten derselben auch Katholik sein, weil alle diese Gymnasien christliche, die meisten katholische Gymnasien sind.

Als Mensch fühlt der Gymnasiallehrer, stehe er auch auf einem noch so hohen Grade der Bildung, den Druck der Sinnlichkeit, und erkennt zugleich in Bezug auf die wichtigsten Angelegenheiten seines Geistes, selbst bei der ausgebreitetsten Gelehrsamkeit, bei dieser oft nur immer mehr und inniger, das mangelhafte und unzureichende seines und überhaupt jedes bloss menschlichen Wissens. Diess Fühlen und Erkennen wird, consequenter Weise, in ihm den schon von Sokrates und Plato (vergl. dessen zweiten "Alcibiades oder vom Gebete,") ausgesprochenen Gedanken anregen, dass die nöthige Hilfe in erster und eine vollkommen sichere Aufklärung in letzter Beziehung nur von Gott selbst kommen könne. Dadurch wird weiter in ihm der Wunsch erzeugt, dass beide auch wirklich kommen. oder schon gekommen sein möchten, was ihn zur Geschichte Durch ein gründliches, vorurtheilsfreies Studium der Geschichte lernt er dann das Christentum als die einzig wahrhaft göttlich bewährte Offenbarung kennen und erhebt dasjenige, was er darüber als Knabe und Jüngling von Eltern und Lehrern überkommen und damals mit kindlich frommem Gemüthe gläubig

auf- und angenommen hat, nun zur eigenen selbständigen Ueberzeugung, er wird und ist somit Christ nicht mehr bloß auf Asctorität anderer, wie der noch unmündige, sondern aus überzeugenden Gründen.

Als Christ hört er die Stimme Christi, die ihm zuruft: «Ich bin der Weg, die Wahrheit und das Leben. Niemand kommt zum Vater, außer durch mich.» (Joh. 14. 6.)

Allein Verdunkelung des Geistes, vorzüglich in seinen höchsten Angelegenheiten, Schwäche des Willens bei Erfüllung gerade der heiligsten Pflichten und Begierlichkeit des Fleisches in unseren geschlechtlichen Verhältnissen, sind - kein redlicher und unbesangener wird es läugnen — von der Sünde unserer Stammeltern uns geblieben und haben ihre Wohnung in uns aufgeschlagen. Trotz dieser unläugbaren Thatsache ist und bleibt dennoch vor allem ein richtiges, dann aber auch immer vollkommeneres Erkennen des Gottes mit einem im ganzen inneren und außeren Leben demselben entsprechenden Verhalten die eine und höchste Aufgabe des Menschen und Christen, der alles übrige unterzuordnen kommt. Diese Aufgabe erscheint aber nicht nur als die eine und höchste, sondern zugleich auch als die schwierigste, ja für den Menschen, so lange er nur sich selbst überlaßen ist, der angeführten Thatsache wegen, als eine fast unausführbare, und sie erscheint nicht nur so, sie ist es in der That. Der denkende Nensch wird also entweder das Streben nach Lösung der Aufgabe mutblos aufgeben oder, vernünstigerweise, die dazu nöthige Hilfe wünschen und sie suchen, wo sie zu finden ist. Wo diese Hilfe zu finden, und wo sie daher auch zu suchen ist, sagt wider Christus selbst, indem er spricht: «Kommt zu mir alle, die ihr mühselig und beladen seid, und ich will euch erquicken (Matth. 11. 28)." Zu Christus also wendet sich der Gymnasiallehrer, bei ihm sucht, bei ihm findet er Hilfe rum richtigen und immer vollkommenern Erkennen sowol, als rechten thatkrästigen Wollen und zum Bekämpfen und Ueberwinden alles niedrigen und schlechten. Er hält sich an den tröstenden Ausspruch Christi des göttlichen Lehrers und Meisters, der die Sendung der Apostel und die Gründung des unsehlbaren Lehramtes der Kirche verkundet: "Mir ist alle Gewalt gegeben im Himmel und auf Erden. Darum gehet hin und lehret alle Völker und taufet sie im Namen des Vaters und des Sohnes und des heiligen Geistes, und lehret sie alles halten, was ich euch befohlen habe, und siehe, ich bin bei euch alle Tage bis ans Ende der Welt (Matth. 28. 18 — 20)." Dieser Ausspruch Christi führt den denkenden und forschenden Gymnasiallehrer zur wahren Kirche; er wird, was er als Knabe, vielleicht auch als Jüngling noch auf Auctorität hin gewesen, nun aus Einsicht, er wird Katholik, und das ist es, was den Hauptpunct oder den Kern des gegenwärtigen Beitrages ausmacht.

Der katholische Gymnasiallehrer insbesondere wird Katholik nicht nur heißen, sondern auch sein, und dieses Katholik sein wie in Worten, so auch und mehr noch in Werken durch seinen ganzen Wandel zu bewähren suchen. Er wird daher stets seiner Kirche beipflichten in mündlichen Aeußerungen, wenn dazu Veranlaßung ist, und bei jeder Gelegenheit auch die Schüler und Zöglinge an selbe anweisen, als an eine sorglich-weise, gütige Mutter, die den von Christus in ihr hinterlegten göttlichen Gnadenschatz bewahrt, und den dürftigen und empfänglichen davon spendet; er wird auch selbst und zwar öffentlich vor oder mit ihnen daraus schöpfen, und dadurch mehr auf sie wirken, als durch bloß mündliche Hinweisungen und Ermunterungen. Wie sonst gilt und bewährt sich auch hier der Satz: "Exempla trahunt.»

Die alten heidnischen Classiker werden jetzt der ästhetischen Bildung wegen mit recht in den Schulen mehr und allgemeiner gelesen, als es unter dem vorigen Studienplane geschehen ist; wir könnten und sollten aber von den Alten, besonders den Griechen, nicht nur in ästhetischer, sondern auch in religiöser Beziehung lernen! — Bei den Griechen war, wie bekannt, Religion die Grundlage, auf welcher ihr ganzes Leben ruhte. Religion durchdrang bei ihnen das öffentliche, wie das Privatleben, Religion weihte jede bedeutende Handlung des einzelnen Menschen, des Verwandtenkreises, der Staatsbehörde und des ganzen Volkes; religiöse Institute waren das einzige Band der Einheit, welches das nach Stämmen und Staaten arg zerrißene Volk umschlang, die Religion war die Quelle und Stütze alles sittlichen und geistigen Lebens. — Sollte zu all diesen die auf mythologischen Ueber-

lieseringen sussende Religion der Griechen geeigneter, sollte sie mächtiger gewesen sein, als das auf wirklicher Gottesoffenbarung berühende Christentum durch die von seinem göttlichen Stifter gegründete und organisierte wahre Kirche? Die Geschichte I-hrt durch alle christlichen Jahrhunderte überall das Gegentheil. wo immer man Religion und Kirche nach Gebühr gelten und wirken liels. Würden wir es jetzt auch so machen, es würde bald wider anders werden; religiöser Sinn und echt katholisches Leben würden bald wider allgemeiner sich kund geben und alle Lebensverhältnisse beglückend durchdringen, wofür die religiösen Vereine unter den Studierenden vor nicht gar so langer Zeit, an deren Spitze die Lehrer durch ihr theilnehmendes Beispiel als Führer und Leiter standen, so wie in unseren Tagen die religiösen Vereine anderer Stände den Beweis liefern.

Aus dem Ganzen dieses Beitrages, der nur eine Andeutung ist und auch nichts weiter sein will, wird ersichtlich, dass er nebst manchem anderen vorzüglich auf Jesus, als den einen Weg, und auf den, wenn nicht gemeinschaftlich (was freilich das wünschenswertheste wäre), doch bisweilen wenigstens öffentlich d. i. den Schülern und Zöglingen wol bemerkbar und würdevoll, von den Lehrern zu übenden Gebrauch der heiligen Sacramente der Busse und des Altares hinweist, als jener vorzüglichsten und kräfligsten Mittel zur Erreichung und Behauptung ihres in der Abhandlung bezeichneten Standpunctes Die vielen und klaren Aussprüche Christi und die Satzungen der katholischen Kirche in dieser Beziehung können hier als bekannt angenommen und übergangen werden. Uebrigens hoffen wir, dass dieser Beitrag, obgleich vom katholischen Standpuncte aus geschrieben, auch bei Lehrern akatholischer Gymnasien in nichts verstoßen werde, da es ihnen ja unbenommen bleibt, denselben Gegenstand von ihrem Standpuncte aus gleichfalls zu beleuchten.

St. Paul.

V. Tschernigg.

Das Hauptgewicht ist auf die Zusammenstellung der bisher bekannten Monumente nach ihrer Eigentümlichkeit und auf passende und natürliche Gruppierung derselben gelegt, und zwar mit Becht, da eben in ihnen der Einfluß, den die Poësie auf die bildende Kunst ausübte, nicht allein quantitativ, sondern eben so sehr qualitativ sich spiegelt, und aus ihnen besonders das Verhältnis der bildenden Kunst zu den Poësieen am klarsten zu erkennen ist. Auf die Kyprien angewendet, führt diese Methode zu der Wahrnehmung: daß auch in diesem Kreise das Epos die Basis bildet, ungeachtet es immerhin denkbar bleibt, dieses oder jenes Bildwerk vielleicht einmal an eine später zu entdeckende lyrische Poësie abtreten zu müßen; vor der Hand aber ist mit der Annahme, falls sie nicht nachzuweisen ist, nichts gewonnen.

Der Hr. Vf. theilt den ganzen Stoff der Kyprien in 16 Gruppen, in denen er uns 369 Monumente, theils beschrieben, theils abgebildet, vorführt.

Die erste Gruppe, eine der stärksten, umfasst die Denkmäler, die sich auf Thetis und Peleus beziehen (54 Monumente); sie theilen sich in Darstellungen nach einer älteren und nach einer geneuerten Erzählung. Die ersteren behandeln 1. die Verfolgung, 2. den Liebeskampf und 3. die Hochzeit. Die "Verfolgung" zählt nur wenige unzweifelhafte Monumente (1 Beschreibung, 3 Abbildungen auf T. VII und 1 auf T. VIII). Der Liebeskampf" ist ein Lieblingsobject der Vasenmalerei, sowol der archaischen (mit schwarzen Figuren auf lichtem Grunde), als der freien (mit rothen Figuren auf schwarzem Grunde); abgesehen von dem ältesten hierher gehörigen Denkmale, dem Relief auf dem Kypseloskasten, gibt der Hr. Vf. von der ersteren Art Darstellungen des Liebeskampfes mit Verwandlungen (8 Beschr., 2 Abbild. auf T. VII) und ohne Verwandlungen (9 Beschr), von der letzteren ebenfalls mit Verwandlungen (10 Beschr., 2 Abbild. auf T. VII und 2 auf T. VIII) und ohne Verwandlungen (5 Beschr., 1 Abbild. auf T. VII und 1 auf T. VIII); aufserdem kommt der Raub der Thetis auf zwei sogenannten Spiegeln vor, von denen der eine (S. 205. n. 51) im k. k. Münzund Antiken-Cabinete zu Wien sich befindet (S. Arneth, Beschr. des k. k. M. u. A. Cab. Wien, 1845, S. 44. c) u. d)); endlich ist der Liebeskampf mit Verwandlungen mehrfach widerholt in einem etruskischen Goldschmucke (S. 205. n. 52); auch könnte man 2 Gemmen hierher beziehen. Die Hochzeit finden wir durch das Bild auf einem Stamuos (T. VIII. 6), durch eine griechisch-archaische Kunstdarstellung auf der Françoisvase zu Florenz (T. IX. 1), durch ein römisches Sarkophagrelief (T. VIII. 8) und durch drei zweiselhaste römische Monumente, so wie durch eine Seite der berühmten Portlandvase (T. VIII. 9) repräsentiert. An die Gruppe von Peleus und Thetis schließt sich die Darstellung des Parisurtheils an; wahrscheinlich durch eine glänzende Darstellung der Begebenheit im Epos angeregt, bildet sie ohne Vergleich den häufigsten Vorwurf der antiken Kunst aller Epochen und in allen Arten der Monumente, und ist daher sowol ihrer Motive, als ihrer mannigfaltigen Modificationen wegen höchst lehrreich. Der Hr. Verf. führt uns das Urtheil des Alexandros in 123 Monumenten vor, und zwar theils in Vasengemälden (a. mit schwarzen Figuren: 41 Beschr., 6 Abbild. auf T. IX; b. mit rothen Figuren: 12 Beschr., 1 Abbild. auf T. IX, 6 auf T. X und 1 auf T XI), theils in Sculpturen, Wandgemälden, geschnittenen Steinen, Münzen und Spiegeln (44 Beschr., 11 Abbild. auf T. XI u. 1 auf T. XII). Für die Schule wird aber dieses reiche Thema, das nur im alten Epos sinnig und keusch behandelt, von der späteren, üppigeren Poesie und Kunst aber in seinen Motiven nach ihrem Sinne verändert worden ist, die geringste Ausbeute geben. Ein Bild freundlichen Stilllebens, nur getrübt durch einen Wink ahnender Warnung, zeigen uns vier Monumente, nämlich eine Thonlampe, ein Wandgemälde und zwei Reliefs, welche uns Paris mit Oinone, seiner ersten Gemalin, zeigen (2 Beschr., 2 Abbild. auf T. XII). Alezandros' Anerkennung ist durch drei Monumente (2 Beschr., 1 Abbild, auf T. XII) versinnlicht, desgleichen auch Menclaos' Brautführung (1 Beschr., 2 Abbild. auf T. XII). Die nächste, sehr interessante Denkmälergruppe (28 Monumente) zeigt uns Paris in Hellas. und zwar größtentheils sein und Helena's verhängnisvolles Begegnen, endlich ihre Flucht (20 Beschr., 4 Abbild. auf T. XII u. 4 auf T. XIII).

Mit der siebenten Gruppe treten wir bereits in einen Kreis, welcher der Schule näher liegt, und uns vielbekannte Charaktere, wie Aias, Teukros, Achillens, Patroklos, Palamedes u. a. vorführt. Die Basis der Darstellungen, denen wir in dieser Gruppe begegnen, ist ebenfalls das Epos, in welchem die «Werbungen und Abschiede» der Heröen von den lbrigen, namentlich von den alternden Vätern charakteristisch genug mögen ausgebildet worden sein, ohne daß jedoch dieser Charakterismus in die bildende Kunst sich fortgepflanzt hat. Nur wenige Abschiedsscenen lafsen eine sichere Bestimmung zu; diese sind: 1) Aias und Teukros von Telamon scheidend (1 Abbild. auf T. XIII); 2) Achilleus' und Patroklos' Abschied von Peleus und Menoitios (1 Beschr.); 3) Achilleus' Abschied von Nereus (1 Beschr., 1 Abb. auf T. XIII); 4) Odysseus von Palamedes entlarvt (3 Beschr., 1 Abbild. auf T. XIII) An diese Gruppe reihen sich zwei Episoden an, nāmolich VII a: Achilleus' Jugend (12 Beschr., 1 Abbild. auf T. XII u. 3 auf T. XIV) und VII. b. Achilleus' Abholung von Skyros (25 Beschr., 2 Abbild. auf T. XIV). Vielleicht ließen hier auch zwei Monumente sich einreihen, die das k. k. Münz- und Antiken-Cabinet in Wien besitzt, nämlich eine sehr schöne Kylix: Thetis auf einem Seepferde mit der Rüstung des Achilleus (S. Arneth, Beschr. S. 7. Kasten Il. Abth. 2. n. 57) und eine Amphora: Thetis, die dem Achilleus die Waffen bringt (S. ebend. S. 13. Kasten IV. Abth. 2. n. 64). - Die achte Gruppe umfast eine Reihe von Kunstdenkmälern, denen die Erweiterung der troischen Sage durch Stasinos und die Ausbildung dieser bereichernden Zuthat durch die Tragödie zur Quelle gedient hat. Der Hr. Vf. stellt dieselben unter der Aufschrift «Telephos» zusammen, und unterscheidet in diesem Abschnitte drei Scenen: nämlich 1) den Kampfam Karkos (3 Beschreibungen zweiselhaster Darstellungen, mit einer Parallelabbild, auf T. XIII); 2) Telephos im Griechenlager (theils auf etruskischem Aschenbüsten nach Euripides' Telephos, theils wahrscheinlicher dem Epos entlehnte Denkmäler aus dem griechisch-römischen Kunstkreise; 8 Beschr., 3 Abbild, auf T. XIII) und 3) Telephos' Heilung (3 Beschr., 1 Abbild, auf T. XII u. 1 auf T. XIV).

Ein Abschnitt von hohem Interesse auch für die Schule ist der IX. Nach der Heilung des Telephos, des neu gewonnenen Führers gegen Ilion, kommt das Heer der Griechen zum anderen Male in Aulis zusammen, wird aber durch widrige Winde, welche Artemis, durch Agamemnons Ueberhebung beleidigt, sendet, daselbst lange in unfreiwilliger Muße zurückgehalten, bis Agamemnon sich demüthigt, und der erzürnten Gottheit seine Tochter Iphigeneia als Sühnopfer darbringt. In die Zeit dieser Ruhe in Aulis fällt die Erfindung des Bretspieles und der Würfel durch Palamedes, ursprünglich wol nur ein Gegenstand epischer Behandlung, wiewol von Aischylos (Myrmidonen) und von Euripides (Iphig. Aul. 194, Telephos, s. Jahn. S. 24 f.) auch für die Tragodie adoptiert. Diese Gruppe umfast 21 Monumente (19 Beschr. 1 Abbild. auf T. XII u. 1 auf T. XIV). - Von ganz besonderem Interesse für den Kreis, den Ref. hier im Auge hat, ist der Abschnitt, der die auf Iphigeneia's Opferung bezüglichen Denkmäler behandelt. Obwol diese Opferung nicht gerade zu den sehr häufigen Vorwürfen des alten Kunst gehört, so hat sie doch ausgezeichnet schöne Darstellungen hervorgerufen, welche vorzüglich durch die Verschiedenheit und Eigentümlichkeit der Auffassung interessieren. Wir haben hier vor allem ein sehr berühmtes, literarisch überliefertes Kunstwerk aus der Zeit der Zeuxis und Parrhasios, also aus der 96. Olympiade (396 - 393 v. Chr.) zu beachten, nämlich das von Cicero (Orat. 22), Quintilian (II. 13), Plinius (XXXV. 10. 36), Valer. Max. (VIII. 11), Eustathios (ad II, XXIV. 163) erwähnte Gemälde des Timanthes von Sikyon oder von Kythnos, das im Altertume wegen seiner feinen und tiefen Charakteristik auf's höchste bewundert war. - Schr geistreich aufgefast ist der Moment der Opferung in der Darstellung auf einer großen Amphora. Mag auch manche andere Darstellung auf die Rührung und Erschütterung des Beschauers mächtiger wirken, so gibt es doch gewiß keine, in welcher die sittliche Idee in Iphigeneia's gottergebener Ruhe klarer sich ausprägte, während zugleich die Lösung des Knotens durch das unmittelbare Walten der Gottheit auf eine eben so sinnige, als kunstgemäße Weise angedeutet ist. Einen Beweis, wie ganz verschieden ein und derselbe Stoff behandelt werden kann, liefert ein pompeianisches Wandgemälde, das ebenfalls den Augenblick der Opferung darstellt, die Tochter Agamemnons aber nicht in erhabener Ergebung, sondern im vollsten Ausbruche der Verzweiflung, zeigt, was einen peinlichen Eindruck hervorbringen würde, wenn der

Künstler es nicht verstanden hätte, den Zusammenhang der furchtbaren Gegenwart mit der nahenden Rettung eben so fein, als verständlich zu bezeichnen. Wie sehr der Hinblick auf so mannigfaltige, im echten, ursprünglichen Geiste der Antike aufgefaßte Darstellungen bekannter Begebenheiten und Charaktere aus dem Epos und aus der Tragödie die Lectüre beleben, das Urteil schärfen, die Theilnahme erhöhen und den Umgang mit den Classikern zu einem wahren Hineinleben und Versenken in den Geist ihrer Werke gestalten müße, bedarf wol keiner weiteren Erörterung. Im ganzen umfaßt der Abschnitt, der die Opferung Iphigeneia's behandelt, 5 Beschreibungen und 3 Abbildungen auf T. XIV.

Auch die nachfolgenden sieben Gruppen enthalten manches, das die Lesing Homers vorzubereiten und zu fördern geeignet ist. Das Schicksal des Philokletes, nach epischen Motiven, ist nur auf wenigen Kunstdenkmälern nachweisbar (3 Beschr., 2 Abbild. auf T. XII). Protesilaos und Lao demeia ist auf zwei Reliefen (2 Beschr.), Helena's Zurückforderung auf zwei Vasenbildern (2 Beschr.), der aufgehobene Zweikampf zwischen Achilleus und Hektor auf einer Amphora (1 Abbild. auf T. XIV) dargestellt. Sehr sinnreich wird ein Wandgemälde auf eine in den Excerpten des Proklos augedeutete Some bezogen, die uns zeigt, wie, durch Vermittelung der Göttinnen Thetis and Aphrodite, Achilleus mit Helena zusammengeführt wird, für deren Wiedergewinn das ganze gewaltige Heer sich verbündet, und der kähne Vorkämpfer desselben, ohne bisher sie noch gesehen zu haben, bereits mit Hektor seine Krast gemessen hat (1 Abbild. auf T. ?). Die letzte starke Gruppe von Bildarten dieses Kreises (45 Monum.), welche sunachst mit dem Epos zusammenhängt, betrifft den Tod des Troilos; sie zerfällt in vier Scenen: 1) Achilleus im Hinterhalte hinter dem Brunnen (3 Beschr., 2 Abb. auf T. XV); 2) die Verfolgung des Troilos und 2. a. der Polyxena (29 Beschr., 3 Abbild. auf T. XV); 3) Troilos' Tod (2 Beschr., 3 Abbild. auf T. XV) und 4) den Kampfum die Leiche (1 Beschr., 2 Abbild. auf T. XV). Den Schlus macht der XVI. Abschnitt mit "Palamedes" Tod", als Ertränkung (nach dem Epos) auf einem nur literarisch überlieferten Tafelgemälde (πίναξ) und als Steinigung (nach der Tragödie) auf einem Vasengemälde, zusammen in zwei Monumenten (2 Beschr.).

Res. hätte somit den Lesern dieser Zeitschrist in gedrängter Uebersicht dargelegt, was in diesem dritten Heste brauchbares sür sie zu finden ist. Noch sind es bis jetzt abstrusere Partieen, welche die Grenzlinie des Gymnasiallehrgebietes nur zufällig berühren; welch reichliche Ausbeute lässt sich demnach von den solgenden Hesten erwarten, welche so recht das eigentliche Element des classischen Unterrichtes, die Kreise der Ilias und der Odysseia, in se ner monumentalen Entwickelung und Durchbildung behandeln werden. Möge der IIr. Vers. der immer massenhafter anwachsenden Stoffe so glücklich Meister werden, wie bisher, und die Ilauptausgabe geines Werkes, die «Zusammenstellung der auf der Poë-

sie en ge gründeten Bildwerke" fest im Auge behalten. Aus dieser letzteren Rücksicht ist es auch vollkommen zu billigen, daß er die aUebersicht über die Idealgestalten des troischen Kreises", welche nach dem Prospectus mit diesem dritten Hefte erscheinen sollte, vorläufig zurückgehalten hat, um sie als eigenes Supplement nach dem Abschluße des Werkes auszugeben; jedenfalls ist es methodisch sicherer, zuerst den Hauptstamm mit seinen nächsten Seitenästen hinzuzeichnen und dann erst entferntere Ausläufer und parallele Nebenzweige zu verfolgen und einzureihen, als durch simultane Ausbreitung des ganzen vielarmigen Geästes den Blick zu verwirren und die Orientierung zu erschweren.

Was die Darstellungsweise des Hrn. Vfs. betrifft, so ist sie sich gleichgeblieben. Wer sich je mit der Erklärung bildlicher Darstellungen, namentlich solcher, versucht hat, an denen jede Kleinigkeit von Bedeutung ist, der wird mit dem Hrn. Verf. wegen einzelner stilistischer Unebenheiten gewiss nicht rechten; von einem Gebäude, welches aus tausenden von Bruchsteinen aufgeführt ward, deren jeder einzelne seine Provenienz kennbar an sich tragen soll, verlangen, daß es allerseits gehörig verputzt und übertüncht sei, hiefse das unmögliche fordern. Dem Hrn. Verf. auf das Feld archäologischer Discussion zu folgen, liegt außerhalb des Bereiches dieser Zeitschrift; Ref. erlaubt sich nur die Angabe einzelner kleiner Versehen nebst einigen Bemerkungen beizufügen. S. 167. Z. 16 v. u. soll es heifsen: Unterdessen wird Kastor mit Polydeukes ertappt, st. unterdessen werden; S. 204. Z. 4 v. o. in Rede stehende st. in Rede stehenden; S. 265, Z. 4 v. o. XII, Nr. 10 st. XI, Nr. 10; S. 287, Z. 5 v. u. dass Sophokles st. des Sophokles; ebend. Z. 4 v. u. behandelte st. behandelten; S. 293. Z. 6 v. o. Nr. 18 st. Nr. 19 u. so fort Z. 9 v. o. Nr. 19 st. Nr. 20, u. Z. 17 v. o. N. 20 st. Nr. 21; S. 309, Z. 9 v. u. Myrmidonen st. Myromidonen. Warum schreibt der Hr. Vf., da er die Namen durchaus dem Griechischen gemäß bezeichnet, Jon, Jophon u. d. st. Ion. Iophon, wie S. 169 u. a. m.; warum, wenn S. 327. Laodomeia, überall (S. 287 flgg.) Deïdamia st. Deïdameia? - S. 191. Z. 11 v. o. heisst es: "Unter dem Hauptbilde sind in einem Streisen drei Sepien, eine Muschel und ein unbestimmbares niederes Seethier dargestellt u. s. w."; in der bildlichen Darstellung (T. VII. Nr. 8) vermifsen wir diese Beigaben. -S. 257. Das Relief im Palast Spada ist mit Taf. XII. Nr. 5 bezeichnet; auf der Tafel fehlt bei der betr. Abbildung die Nr. 5. - S. 264. Sollte auf dem Reversbilde der Schale mit dem Parisurtheile (T. XII. Nr. 9) der mit der Spitze gegen Helena gekehrte Pfeil nicht als bedeutungsvoll bezeichnet sein? -S. 336. Z. 8 v. o. ist die verkleinerte Copie des interessanten Wandgemäldes, das die Zusammenkunft des Achilleus mit Helena darstellt, mit Tafel XV. Nr. 9 bezeichnet; die Nummer 9 der Tafel XV aber stellt die S. 342. unter Nr. 4 beschriebene Amphora dar, während das oben bemerkte Wandgemälde bis jetzt noch nicht vorkommt. - S. 357. Nr. 26 ist der Lamberg'sche Krater, der des Troilos Flucht vor Achilleus zeigt, frageweise als in Wien befindlich bezeichnet; desselbe befindet sich wirklich im der Vasensammlung des k. k. Münz - und Antiken - Cabinetes zu Wien (s. Arneth, Beschr. S. 21. Kasten V. Abth. 7. n. 225; dort gedeutet als Achillous, der den Lykaon verfolgt).

Die Zeichnungen sind gehalten, wie bisher, einsach, charakteristisch, deutlich; zu wünschen wäre vielleicht, dass probeweise wenigstens ein paar Vasenbilder in Farbdruck gegeben wären, um den Unterschied zwischen dem archaischen und dem freien Stile, zwischen den Vasenbildern mit rothen und mit schwarzen Figuren, auch dem Laien ersichtlich zu machen.

Im ganzen können wir das Werk als Hilfsbuch für Lehrer und zur Anschaffung für Gymnasialbibliotheken um so wärmer empfehlen, als die Fortsetzung unser früheres Urteil bestätigt, und, bei der rüstigen Thätigkeit des Hrn. Vfs., eine baldige Vollendung dieser interessanten Gallerie in Anssicht stellt.

Wien.

J. G. Seidl.

Uns scuola di geografia elementare di Giovanni Codemo.

Rdizione II. Vicenza 1852. In französcher und italienischer

Sprache. (Mit Titelbild und 5 Kupfertafeln, 5 Bogen in 4.

Preis: 3 österr. Lire.)

Die vortheilhaften Erfahrungen, welche Hr. Codemo (vormals Lehrer der Geographie zu Treviso, dann Hauptschuldirector zu Vicenza, nun bei der Generaldirection der Volksschulen in Venedig) in einem Zeitraume von neun Jahren über seine angewandte Methode bei dem geographischen Unterrichte gemacht hat, haben ihn bestimmt, in einer kurzen Abhandlung das nöthigste darüber mitzutheilen, um damit sowol seinen Collegen unmittelbar nützlich zu werden, als um seine Ansichten und Leistungen einem größern Kreise zugänglich zu machen. Dazu bewog ihn die leidige Ueberzeugung von der unvollkommenen Behandlung der Geographie in den meisten Schulen, theils wegen Unterschätzung ihrer Wichtigkeit, theils wegen schlechter Methode. Hr. Codemo ist ein warmer Anbänger des au sgedehntesten Anschauungs-Unterrichtes und der stummen Wandkarten. Wie er mit diesen Hilfsmitteln mehr Vortheile für den Unterricht erzielt hat, in kürzerer Zeit und auf angenehmere Weise für die Jugend, als gewöhnlich der Fall ist, werdern wir sogleich sehen.

Das Titelbild stellt das Schulzimmer von Treviso vor zur Zeit der Erklärung des Laufes der Erde um die Sonne mittelst der geocyklischen Maschine (eines Telluriums). Man sieht zwei Wände mit stummen Karten (a tempera) bemalt, welche Hr. Codemo mit Unterstützung seines Gehilfen und der geschicktesten Schüler ausführte, so dass die Kosten unbedeutend waren *). Am Ende des kleinen Werkes erfährt man, sowol

^{*)} In Treviso betrugen sie 168 Lire, in Vicenza 300 (56 fl. und 100 fl. CM.). Es versteht sich von selbst, daß die übrigen Lehrmittel, Zeitschrift für die österr Gymnasien. 1853 III. Heft.

im Text als durch vier Kupfertafeln, was die beiden übrigen Wände enthalten und die Zimmerdecke.

Zwischen den beiden Fenstern ist die stumme Karte von Italien angebracht, auf den übrig bleibenden schmalen Räumen Berghöhen, Flusslängen nebst Tabellen dazu, und die Sonnensysteme des Ptolemaus und Tycho de Brahe. An der gegenüberliegenden Wand erblickt man eine große Karte der österreichischen Monarchie, dann die Größenverhältniße zwischen Sonne, Planeten, Erde und Mond; die Wand rechts bedecken Karten von Asien und Europa, dann eine kleinere Karte von Palästina mit einem Plane von Jerusalem, ferner die Abbildungen des Kopernicanischen Systems, der Finsternisse, der Sphärenstellungen, der nördlichen und südlichen Halbkugel; die Wand links ist den Karten von Africa und America gewidmet, den Abbildungen der Planeten, Tabellen über Distanzen, Gradlängen, Längenmaßen u. s. w. Ueber der Thüre ist eine kleine Karte der Provinz Treviso angebracht und die erklärenden Figuren für die Mondphasen. Rundum an der Wand, ober der Höhe der Schulbänke, läuft eine, aus dem Mittelpuncte berechnete Eintheilung der Ekliptik mit den Thierkreiszeichen und Monatnamen. Die Zimmerdecke schmückt eine große Windrose.

Eine ganz ähnliche Einrichtung zeigt die Schule zu Vicenza, die auf der V. Kupferplatte dargestellt ist. Das größere Zimmer erlaubte noch mehr Abbildungen und Tabellen anzubringen. Eine elegante Decorierung mit Säulchen trennt die verschiedenen Karten und astronomischen Figuren. Das Sonnensystem, die Sphären und Mondphasen sind an den Platfond versetzt, die Karten der Welttheile in eine Mercator'sche *) Weltkarte zusammengezogen. Auch hier ist alles, was die Wände zeigen, Arbeit der Schule selbst.

Außerdem wurden mit Beihilfe der Schüler zwei Globen hergestellt, einer von mehr als einem Schuh (0,39 Meter) Durchmeßer zum zerlegen in sechs Theile (nach den Zonen) eingerichtet, der andere von einem Meter (circa drei Schuh) Durchmeßer. Die Schule in Treviso besitzt überdieße eine Maschine zur Gradnetz-Construction, eine große Karte von Oceanien und das schon erwähnte Tellurium, oder wie es Hr. Codemo nennt, die geocyklische Maschine. Diese, vom Hrn. Codemo selbst angegeben, scheint der Abbildung nach in ziemlich großen Dimensionen und fast elegant hergestellt zu sein, entbehrt jedoch einiger nicht bedeutungsloser Einrichtungen und Bequemlichkeiten, deren Mangel sie gegen kleinere, aber damit versehene, deutsche Apparate z. B. von Gustav Grimm (siehe Gymn. Ztschft. I. 1850. S. 767) zurückstehen läßst. Die Achsen-

welche jede woleingerichtete Schule ohnedem besitzen soll, z. B. Globus u. s. w., dabei nicht mitbegriffen sind.

^{*)} Kein glücklicher Gedanke. Für Elementarschüler sind Projectionen zu vermeiden, bei welchen Verzerrungen entstehen, die das Flächenverhältnis aufheben.

drehung der Brde, scheint bei der Vorrichtung des Hrn. Codemo der Handmanipulation anheimgestellt, eben so wenig scheint die Schiese der Mondbahn berücksichtigt zu sein, da der Verfalser selbst erwähnt, dass, um des Nichteintreffen von Finsternissen zu erklären, der Mond an seiner Achsenstange mit der Hand auf und ab bewegt werden müße. Bei dem Apparate Grimms wird alle und jede Bewegung mit Berücksichtigung aller Hamptlagen durch eine Kurbeldrehung mechanisch bewirkt.

Ueber die Wandkarten selbst, oder Mauerkarten (carte murali), wie sie Hr. Codemo nennt, belehrt der Text den Leser nur so weit, dass es stumme Karten sind, und nur die Hauptangaben in physischer und politischer Hinsicht enthalten. Wären die beigegebenen Kupfertafeln nicht blesse Andeutungen, sondern siemlich treue Darstellungen der Wirklichkeit, ao wurde daraus hervorgehen, dass am Naturbilde zu sehr gespart, and die politische Darstellung hervorgehoben wurde. Die Staaten sind voll coloriert: nur sehr wenige Flüße, noch weniger Gebirge, und diese auf die ordinärste Art, sollen das physische Bild gestalten helfen. Allein die Wirklichkeit ist vielleicht in dieser Beziehung reicher bedacht, als die därftige Abbildung glauben macht. Ein Mann, wie Hr. Codemo, dem das beste, was die Landkarten leisten mögen, nicht unbekannt ist, begnügt sich gewiss nicht mit bloßen Andeutungen, wo Gebirge sind, durch eine gleichformige Schraffierung der Wasserscheide auf ihrem Zuge. Die ersten Eindrücke von hoch und nieder sind nicht von geringerer Wichtigkeit als die bloßen Gegensätze von Ebene und Erhebung des Bodens. Freilich handelt es sich nur um die Hauptangaben, aber sie müßen dahin verstanden werden, dass der Charakter gegeben werden könne. Die Kunst des Zeichners besteht in dem glücklichen Treffen des richtigen Masses der Details, die er zu diesem Zwecke verwendet. Zu viel ist eben so vom Cebel wie zu wenig. Das erste verwirrt, des zweite gibt kein Bild, und gerade dieses soll ja die Karte vorzugsweise liefern, und zwar ein Bild, in dem nicht blofs die wagrechten Umrifse, sondern auch die senkrechten Stufen anfgefalst werden können. Hr. Codemo bereitet sehr verständig seine Schüler, nach der Idee Bousseau's, mit Grundrifs, Stadtplan, Karte der Umgebung, der Provinz, des Staates zur Kartenkenntnifs vor, um so mehr kann er wagen, mid um so reicher dürsen seine Mittel werden.

Hr. C. wirst den gewöhnlichen Karten Ueberladung vor, und hat in den meisten Fällen recht, denn die wenigsten der gewöhn lichen Erzeugnisse dieser Art berücksichtigen den Anfänger. Er empfiehlt zum Gebrauche der Schüler auch stumme Karten, in welche er zu den Städten, Flüßen u. s. w. die Eigennamen und Notizen schreiben läßt, und zwar, nm Verwirrung zu vermeiden, auf mehrere Exemplare vertheilt. Würden in Italien Sydow's hydrographische (stumme) Karten (siehe Gym. Ztschst. III. 1852. S. 642) bekannt oder nachgeahmt worden sein, so wurde Hr. C. sieh über den Mangel solcher Lehrmittel nicht zu beklagen haben und nicht in die unangenehme Lage versetzt worden sein, von den Schülern durch Pausen solche Karten ohne Schrift nothdürstig herstellen zu lassen. Sehr richtig bemerkt er, dass man erst in folge einer Reihe gesteigerter Uebungen den Schülern gewöhnliche Karten in die Hände geben sollte, weil sie erst dann denjenigen Nutzen aus ihnen ziehen können, den sie bis jetzt (ohne Vorbereitung) in den Schulen nicht gewähren; dass die Kartenkenntniss der Schüler bei der alten Methode nicht weiter reiche, als dass sie die Namen ablesen lernen, die darauf stehen.

Die Lobrede, die der Verfaßer den fixen Wandkarten hält ist lesenswürdig und wol zu beherzigen. Diese stabilen Lehrmittel, allen Augen in jeder Schulstunde ausgesetzt, dienen ohne Zeitverlust zu beliebiger Anwendung beim Unterrichte, bei Lesungen, bei historischen Erzählungen. Die stete Anschauung bewirkt beßere Erkenntniß, dauerhafte Erinnerungen. So wie der Lehrer mittels eines guten Telluriums auch dem wenigst begabten Schüler die Haupterscheinungen der Bewegung und die Folgen derselben deutlich zu machen vermag, beßer als mit bloßen Zeichnungen und erklärenden Worten, so kann er auch diese fixen Mauerkarten durch mannigsache Anwendung und Widerholung so benützen, daß wirklich erreicht wird Ersparniss an Zeit, welche zu nützlichen Uebungen verwendet werden kann, Vergrößerung der Lernlust und sichtbarschneller Fortschritt der Schüler.

Neunjährige Erfahrungen bekräftigen die Richtigkeit des eingeschlagenen Weges, und Hr. C. beruft sich mit freudigem Bewufstsein auf die überraschenden Leistungen seiner Schüler bei den öffentlichen Prüfungen. Nicht die treffenden Antworten allein, welche das Verstehen des Stoffes beweisen, sondern vielmehr die gute Lösung von Aufgaben (als da sind, Reisen um die Welt in gegebenen Richtungen) zeigten, dass die Schüler nicht unverbundene Einzelheiten behalten hatten, sondern dass die Gesammtheit aller Beziehungen auf die bezeichneten Erdräume ihnen gegenwärtig war. Und das ist es, was bei dem geographischen Unterrichte als oberstes Ziel vorschweben muß, sonst gleichen die geographischen Daten nur einem Haufen von Ziegeln, ohne je zum Gebäude gefügt zu werden.

Auch Zeichnungsübungen wandte Hr. C. zuweilen an, jedoch scheint dieser Theil von Uebungen wegen Kürze der Zeit wenig ausgebildet worden zu sein, und sich auf die schon angeführte Fertigung stummer Karten zu anderen Uebungen beschränkt zu haben. Man vergesse dabei nicht, dass Hrn. C.s Standpunct in der Hauptschule war; im Gymnasium würde mehr Gelegenheit dazu vorhanden sein, und so vorbereiteten Schülern würde während der acht Jahre des Studiums auch mehr zugemuthet werden können. Hrn. C.s Hauptschuleleven zeichneten Karten zur großen Sonnensinsternis vom Jahre 1842, eine Postdistanzkarte, eine Zeitenvergleichsuhr für Treviso u. s. w.

Auf der Seite 24 erfährt man einiges über den Lehrgang des Verfaßers. Er begann mit dem zertheilbaren Globus, als Uebersicht von Land und Meer, von Gewässern, Ebenen, als in Zonen getheilte Kugel. Hierber die Vorbegriffe von unumgänglichen geographischen Ausdrücken, von klimatischen Unterschieden u. s. w. Hierauf nahm er das Verständnißs der Karten in Angriff, auf der schon erwähnten Reihenfolge von Grundrißen und Karten in abnehmenden Masstäben. So führte er die Schüler zur Benützung der Wandkarten, und mittels dieser nach Durchgehung der vorzüglichsten Länder und Staaten zum Globus zurück. Nun waren die Schüler empfänglicher zur Aufnahme der nöthigsten astronomischen Kenatnisse, und das Tellurium schloß den Kreis der Anschauungsmittel.

Der Hr. Verf. gesteht, dass er mit seiner Methode und seinen Lehrmitteln nichts neues geboten habe, und setzt sein Verdienst mehr in die Vereinigung derselben, indem er so wie in einem Brennpuncte die Strahlen der Wissenschaft concentrierte. In seine Klage und seinen Wunsch, dess über solche Dinge weniger mit Bequemlichkeit discutiert and mehr mit Eifer prakticiert werden möchte, kann Schreiber dieser Zeilen nur einstimmen, so wie auch in die Idee, die er an einem anderen Orte außert, es möchten nicht nur Unterrichtsanstalten, sondern auch passende öffentliche Orte durch Ausschmückung mit kosmographischen Darstellungen (Menschenstämme mit ihren Trachten, Wohnungen; Monumente, Charakterpflanzen und Thiere u. s. w.) instructiv wirken. Ein Auflug dieser Idee ist in der Kaufhalle in München realisiert worden. Hrn. C's. Idee konnte auch in die niedere Volksschule **verpflanzt werden, indem die Apparate angemelsen reduciert werden; sie** Bast sich noch besser potenzieren, und bis zum Ende der Mittelschulen folgerichtig erweitern. Eine weitere fruchtbare Ausbildung des Stufenganges der geographischen Wissenschaft hat sich Hr. C. vorbehalten; es ist zu wünschen, dass sein erweiterter Wirkungskreis ihm die Zeit nicht rauben möge, diese fruchtbare Quelle weiter zu verfolgen. Bereits steht vor seinem Geiste die Reihe gesteigerter Lehrmittel für höhere Classen; die Mauerkarten immer reicher, auf diesen und jenen verwandten Wissenschaftszweig angewendet, vervielfältigt, die astronomischen Abbildungen vollkommener, die kosmographischen Behelfe zahlreicher! Viel lässt sich an den schönen Grundgedanken anknüpfen, doch ich will dem verehrten Hrn. Verfasser dabei nicht vorgreisen. Er wird in dem Schachte seiner reichen Erfahrungen Stoff genug finden, um weitere Vorschläge zu entwerfen, die sich hoffentlich nicht weniger praktisch bewähren werden, als seine gegenwärtigen.

Localitätsverhältnisse werden oft im Wege stehen, wenn Nachahmungen im Geiste Hrn. C's. hie und da versucht werden wollten. Nur selten werden Schulzimmer so geeignet sein, wie jene zu Treviso und Vicenza, durch bedeutenden Wandraum, durch entsprechende Höhe, durch hinreichende Beleuchtung u. s. w. die ersorderlichen und geeigneten Plätze darzubieten. Allein alle dießfälligen Hindernisse modificieren nur Hrn. C's. Plan, sie heben ihn nicht aus. Ob die Karten a tempera auf die Wand gepinselt sind, oder auf Leinwand, in Oel gemalt, an der Wand hangen,

oder ob sie auf Holz gemalt oder gepappt sind, auf Angeln beweglich, um Vorder- und Rückwand benützen zu können; darauf kommt es ja weit weniger an, als auf das, dass sie vorhanden, dass sie fix und daher jederzeit benützbar, und dass sie so ausgeführt sind, um ihrem Zwecke bestens zu entsprechen. - Einen Punct hat Hr. C. nicht berührt. und doch ist er nicht unwesentlich. Die Wandkarten müßen dem jeweiligen Stande der Wissenschaft entsprechen, sie müssen neu erhalten werden, und daher die nötbigen Nachträge und Verbesserungen aufzunehmen geeignet sein, welche die stete Erweiterung der Erforschung des Erdballs liefert. Es werden, vielleicht alljährlich, Revisionen sich nöthig zeigen, und stellenweise Veränderungen unabweislich sich aufdrängen. Diese Sorge ist so natürlich, und so wenig zu umgehen, dass sie Platz greisen muß Veralten dürsen Lehrmittel nicht, sonst geht ein Theil ihrer Wirkung verloren. Möge daher jedes Lehrindividuum, das ein lobenswerther unternehmender Eifer zu einer Adoptierung der Ideen des Hrn. C. ermuthigt, bei der Wahl der Mittel auch ihre Veränderbarkeit im Auge haben.

Der Lehrgang des Hrn. C. dürfte nur sehr wenigen anstößig sein, da die meisten Sachverständigen sich längst darin geeinigt haben, daß die mathematische Geographie, insbesondere der astronomische Theil, im Elementarcurse an's Ende verschoben werden, und überhaupt nur in beschränktem Maße vorgetragen werden solle. Bei einer unvorbereiteten Jugend kann ein Vordrängen so schwieriger Vorstellungen nur misverstehen und Mangel am verstehen hervorrufen, und der Lehrer, der es vorschnell wagte, seinen Eleven die Kenntnis der Gestirne und ihrer verwickelten Bewegungen zu früh klar machen zu wollen, würde zu spät den Erfolg seiner Mühe vermissen und misvergnügt ausrufen: Sie non itzer ad astra!

Wien.

Anton Steinhauser.

Stieter's und Sydow's Schulatlanten in ihrer neuesten Gestalt.

Die Namen Stieler und Sydow genießen seit geraumer Zeit im Gebiete der Kartographie einen verdienten Ruf. Stieler's Handatlas war und ist ein gesuchter Verlagsartikel, obwol sein Begründer und Fortbildner lange schon seinem Berufe durch den Tod entrißen wurde. Seine bewährten Grundsätze leben in dem Werke fort, das, durch die thätige, und Kosten nicht scheuende Verlagshandlung (Justus Perthes in Gotha) fortwährend erneuert und verbeßert, mit der Wißenschaft und Technik gleichen Schritt hält. Der Schulatlas, aus den verkleinerten Generalkarten des Handatlas ursprünglich zusammengesetzt, später durch sechs physikalische Karten von Berghaus bereichert, erfreute sich durch lange Zeit dieser rührigen Sorgfalt nicht, allein nun ist auch er in einer Krisis der Verwandlung begriffen, aus welcher er in jeder Beziehung vollkommener

hervorzugehen verspricht. Nicht nur die Hinzusügung physischer Karten der Welttheile durch die geschickte Hand von Berghaus (Nessen des vielbekannten Kartographen, Drs. Heinrich Berghaus in Berlin), der dieser Internehmung das werden wird, was Kiepert dem Weimarer geogr. Institute, sondern auch der vielsach verbesserte stets sortgesetzte Neustich aller Karten, die noch manches zu wünschen übrig ließen, bewirken ein vortheilhast verändertes Aussehen und begründen die Hossung, dass dieser auch bei uns schon vielverbreitete Schulatlas in nicht gar langer Zeit als ein Muster ähnlicher Arbeiten dastehen werde.

Sydow begann mit seinem methodischen Handallas und erwarb sich durch dieses durchdachte und in strenger Gonsequenz durchgeführte Werk, so wie durch seine, nach denselben Grundsätzen bearbeiteten Wandkarten den Ruf eines tüchtigen Zeichners für die Zwecke des Schulunternichtes. Auch bei ihm folgte dem größeren Werke das kleinere, der Schulallas, dessen Verjüngung nun in noch ausgezeichneterer Weise bewerkstelligt wird, als bei dem Stieler'schen Atlas. Das Mittel dazu gibt die hohe Ausbildung und Vervollkommnung des Typendruckes, dessen ursprüngliches Stadium durch die Arbeiten F. Raffelsberger's in Wien genugsam bekannt geworden ist. Der Typendruck auf dieser Höhe hat den Kupferstich erreicht und mehrere Karten beider Atlanten, welche ganz gleich bearbeitet sind, gewähren treffliche Vergleichsohjecte. Es fehlt sogar nicht an Stellen, wo der (farbige) Typendruck ein Uebergewicht wahrnehmen läfst und kaum in den feinsten Abstufungen der Gewäßerund Gebirgs-Zeichnung zurückbleibt.

Dem Vernehmen nach hat die Verlagshandlung die Absicht, beide Atlanten zweckmäßig zu verschmelzen, und in der für Italien in Arbeit genommenen Ausgabe ist bereits damit begonnen worden. Vor der Hand kann bei dieser Vereinigung jener Grad von Harmonie des ganzen nicht erreicht werden, der bei Werken dieser Art als wolthuende Erscheinung wirkt, allein es ist nicht zu zweißeln, daße es der Verlagshandlung, die mit sicherem Schritte, nicht überstürzend, aber ununterbrochen vor wärts schreitet, gelingen werde, dem ganzen diejenige Vollendung zu geben, welche einzelne Karten, z. B. Spanien, Italien zeigen. Auf diesen kleinen Räumen ist vereint, was die Wißenschaft auf solchem Raume fordern und die Technik leisten kann. Wäre die österreichische Monarchie durch ein solches Kärtchen vertreten! Dafür ist, für jetzt wenigstens, nur ein bedeutungsloses politisches Uebersichtsblatt vorhanden.

Beide Atlanten sind in ihrer älteren Form in dieser Zeitschrift (1850. S. 269, 274 u. 277) besprochen worden. Mehrere der gerügten Blätter (z. B. Schweiz, Deutschland) sind noch vorhanden, dagegen sehr viele minder gute Karten nun durch bessere ersetzt. Auch die vorkommenden Specialkarten der österreichischen Kronländer werden einer wesentlichen Umarbeitung unterzogen. Von ganz neu hinzugekommenen war bereits im Eingange die Rede. Der Grundsatz der Unterscheidung des Tieslandes in zwei Stusen (unter 300' und bis 600') durch engere und

weitere Querschraffrung ist augenscheinlich sehr vortheilhaft fast auf allen Karten des Sydow'schen Atlas durchgeführt worden, und gibt diesem dadurch einen Vorzug, dessen sich dermal kein anderer ebenbürtiger rühmen kann. Beide Atlanten werden auch auf gr. 8. gebrochen und elegant gebunden ausgegeben, was seine Vortheile hat, aber jenen entbehren macht, der in dem Gegenüberstehen zusammengehöriger Karten liegt. Wenn von specifisch österreichischen Bedürfnisen abgesehen wird, so erübrigt , noch der Wunsch nach einer vollständigen Ausführung der Karten. damit nicht häßliche leere Räume das Auge beleidigen, wie bei Italien und der griechischen Halbinsel. Kann die Nothwendigkeit dazu nicht erwiesen werden, so bleibt doch die Nützlichkeit des vorhandenseins unbestritten. Auf die paar Striche und Lettern kommt es gewiss einer Verlagshandlung nicht an, die durch ihre bisherigen Leistungen es bewiesen hat, dass es ihr nicht um schnellen Gewinn für leichte Waare, sondern um Gediegenheit dieser Schulwerke zu thun ist, die sie nebsthei zu möglichst wolfeilen Preisen liefert. Die Welt gewinnt bei dem Wetteifer, der sich zwischen Perthes und dem Weimarer geogr. Institute offenbart; vielleicht wirkt das Beispiel solch rührigen Unternehmungsgeistes in diesem Zweige mit der Zeit auch auf Gegenden, wo er trotz des Vorhandenseins begünstigender Verhältnisse noch im Schlummer liegt, z. B. in -Oesterreich!

Wien.

Anton Steinhauser.

Handbuch der Elementar-Geometrie. Von Aug. Ludw. Pleibel, Lehrer an der Bürgerschule in Stuttgart. Stuttgart 1852. Bei Chr. Belser. 359 S. mit 16 Figurentafeln. — 2 fl. CM.

Es ist eine erfreuliche Erscheinung, dass die Vorurtheile, welche der Einführung eines elementaren, auf Anschauung gegründeten geometrischen Unterrichtes an den niederen Classen der Gymnasien von manchen Seiten bei uns entgegenstanden, in immer weiteren Kreisen zu schwinden Der Grundsatz, den einsichtsvolle Pädagogen und Männer, welche sich die Pflege der Wifsenschaft zur Aufgabe machten, schon lange übereinstimmend aufgestellt haben, der wifsenschaftlichen Erörterung der geometrischen Wahrheiten müße eine auf Anschauung basierte Darstellung derselben noth wendig vorangehen, findet immer mehr thatsächliche Anerkennung und erfahrungsmäßige Bestätigung. Eine solche populäre Geometrie ist, wenn man auch von der Nothwendigkeit absieht, sie einer streng wißenschaftlichen Form des Unterrichtes als Grundlage zu geben, schon an und für sich in sehr vielen Fällen des bürgerlichen Lebens nicht nur für den wissenschaftlich gebildeten Theil des Volkes, sondern auch für den Handwerker und Landmann von so entschiedener Wichtigkeit, dass man bereits in manchen Staaten Deutschlands genöthigt war, ihr unter den Gegenständen

der Volksschule einen Platz anzuweisen. Ist man aber auch heut zu Tage von der Nothwendigkeit, gemeinnützige Kenntnisse aus dem Gebiete der Geometrie unter alle Schichten der Bevölkerung zu verbreiten, so ziemlich allgemein überzeugt: so ist man doch über Inhalt, Umfang und Methode eines solchen vorhereitenden, populären geometrischen Unterrichtes noch beneswegs ganz im klaren. Zu diesem Uebelstande mag der Umstand weentlich beigetragen haben, dass eine verhältnismässig nur geringe Anzahl von der Mathematik kundigen Pädagogen sich mit der Absalsung geometrischer Elementarwerke für den ersten Unterricht beschästigte, währead eine nicht unbedeutende Menge von Schriftstellern, die nicht auf derjengen Stufe der Ausbildung standen, von der aus sie den zu verarbeitenden geometrischen Stoff zu übersehen und zu beherrschen im stande geween waren, die Schulliteratur mit Lehrbüchern der Elementar-Geometrie bereicherte. Dass bei einer solchen Ueherfülle von minder brauchbaren Werken die Ansichten der befseren Pädagogen noch nicht die ihnen gebibreade allgemeine Anerkennung finden konnten, ist begreiflich.

Bei dieser Sachlage gewährt es uns Befriedigung, in dem oben genamien Handbuche der Elementar-Geometrie ein Werk begrüßen zu könsea, welches eben so verständig angelegt als durchgeführt ist. Das Streben des Hrn. Vers. gieng dahin, geine Schrist zu liesern, geeignet zum Gebrauche der Jugend und brauchbar zu gründlicher Vorbereitung auf eine böhere Stuse der Wissenschaft." Um diesen Zweck zu erreichen, durste der Verf. die Euklidische Lehrmethode nicht in Anwendung bringen; dem so groß auch der Werth derselben für den vorgerückteren Schüler sein mag, so würde doch der nach derselben unterrichtete Aufänger «gar lange nichts anderes vor sich sehen, als einzelne Sätze und Wahrheiten, die ihm oft als ganz zufällig an einander gereiht erscheinen, die für ihn kein Ganzes bilden; Sätze, von denen er eigentlich nicht anzugeben wüßte, was er durch sie erfahren, und wozu er sie gelernt hätte. Welcher Art soll und muß nun die Methode sein, welche wir anzuwenden haben? -Der Schüler muß unter geeigneter Anleitung seines des Stoffes vollkommen mächtigen Lehrers die geometrischen Objecte der Reihe nach selbst untersuchen; er muß die Eigenschaften derselben selbst erforschen, die Sätze gleichsam selbst erfinden." Hierbei hat sich jedoch der Lehrer gleich sorgfältig von einer oberflächlichen Behandlung des Gegenstandes und von einer streng objectiven Begründung des Lehrstoffes ferne zu halten. "Ist es doch beim Unterricht der Anfänger gar nicht unnöthig, auf genaue Bestimmungen und richtige Begriffe zu halten; ja sie dürfen nirgends weniger sehlen, als eben hier; allein in der Art der Entwickelung der Wahrheiten ist denn doch ein wesentlicher Unterschied zwischen einer blossen Gewissmachung der Lehren einerseits, und einer streng objectiv gehaltenen Begründung derselben andererseits."

Die obige Schrift zerfällt in zwei Abtheilungen. Die erste Abtheilung enthält nach einigen einleitenden Betrachtungen über die räumlichen Obiecte die in vorhertschendem Maße auf Anschauung sich stützenden

Untersuchungen der wichtigsten geometrischen Gebilde, in folgender Ordnung: I. Allgemeine Betrachtungen über die Raumobjecte. II. Untersuchung der wichtigsten geometrischen Körper. III. Vergleichungen, Berechnungen und Meßungen über Linien und Winkel. IV. Das Dreieck. V. Untersuchung der Vierecke und Vielecke. VI. Die Ausmeßung der geradlinigen Figuren. VII. Untersuchungen über die Gleichheit der Form oder die Aehnlichkeit der Figuren, insbesondere der Dreiecke. VIII. Der Kreis. IX. Körpermeßung. Der Zweck dieser Abtheilung ist die Entwickelung und Feststellung einer geometrischen Wahrheit. Durch die ganze erste Abtheilung gibt der Hr. Verf. kurze Fragen zur Widerholung und Aufgaben zur sofortigen Anwendung des gelernten. Die den letzteren beigegebenen Andeutungen sollen die Schüler dazu anleiten, in späteren Fällen sich selbst zu helfen, weshalb auch dieselben bei vermehrter Aufgabenzahl immer spärlicher vorkommen.

Während in der ersten Abtheilung die Feststellung einer geometrischen Wahrheit den Schlufssteine der stets vom speciellen ausgehenden Untersuchung bildet: so steht in der zweiten Abtheilung die allgemeine Wahrheit, der Lehrsatz, an der Spitze, und der Zweck dieser Abtheilung ist die Begründung einer geometrischen Wahrheit, die Führung eines geometrischen Beweises. Dass bei einer solchen Durchführung Widerholungen unvermeidlich waren, ist klar. Der Inhalt der zweiten Abtheilung ist folgender: I. Allgemeine Betrachtungen über Lehrsätze und Aufgaben. II. Lehre von den Winkeln und den Parallelen. III. Das Dreieck und die Vielecke im allgemeinen. IV. Die Vierecke überhaupt, insbesondere die Parallelogramme. V. Die Achnlichkeit der Figuren. VI. Der Kreis und die regelmäßigen Vielecke. VII. Die wichtigsten geometrischen Körper. Diese zweite Ablheilung scheint namentlich für solche Schüler berechnet zu sein, die nicht in die Lage kommen, einen wissenschaftlichen Cursus der Geometrie durchzuarbeiten, während für den vorbereitenden Unterricht jener Schüler, mit denen später die Entwickelung der Geometrie in wissenschaftlicher Form vorgenommen wird, die umfafsende Aneignung des in der ersten Abtheilung gebotenen Lehrstoffes in jeder Beziehung als hinreichend erscheinen dürfte.

Am Schluse ist diesem Werke. dessen Einsicht wir namentlich Lehrern der Mathematik an Untergymnasien und strebsamen Volksschulchrern empfehlen, ein Anhang beigefügt, der 500 — 600 geometrische Aufgaben, theils constructiver, theils berechnender Art zur Auflösung und geometrische Lehrsätze zum Aufsuchen von Beweisen enthält.

Wien.

August Gernerth.

Bin botanischer Beitrag zum deutschen Sprachschatz. Aus einem Sendschreiben an die Brüder Jakob und Wilhelm Grimm, von R. L. v. Heufler. Wien, Verlag von Karl Gerold u. Sohn, 1852. 38 S. 8. — Preis 36 kr. CM.

Des Grimm'sche Wörterbuch hat gleich nach dem Erscheinen der beiden ersten Heste eine Anzahl von Aufsätzen, Abhandlungen und Flugschristen bervorgerusen, deren Zweck theils ist zur Bereicherung und Vervollständigung des in dem genannten Lexikon auszuhäusenden Sprachschatzen, so langs es noch Zeit ist, beizutragen, theils die Anlage und Aussührung des Riesenbaues nach den ersten Quadern, die bis jetzt gelegt worden sind, zu prüsen. Nur einen geringen Theil der bezeichneten Schriften charakterisiert das Bestreben, der bescheidenen Bitte der Brüder Jakob und Wilhelm Grimm um allseitige Betheiligung an einem Nationalwerke, das die Kräste eines einzelnen oder selbst einiger wenigen weit übersteigt, freudlich zu entsprechen; ein guter Theil davon verräth den Wunsch, das eigene Licht nicht unter den Schessel zu stellen, oder könnte wol gar des bekannte: galterum ertmintbes crescere" zum Motto haben.

Es ist fast eben so lächerlich, als ärgerlich, zu sehen, wie nun mancher das dürstige Stücklein Zeug, das er zurückgelegt hat, auskramt and, froh der Entdeckung, dass es in den ersten Ellen des unermesslichen Sprachteppiches fehlt, den die beiden Meister vor uns zu entrollen begannen, seine Strafpredigt über Unvollständigkeit und Mangelhastigkeit anhebt. So traurig übrigens diese Erscheinung sein mag, die in Deutschland jedesmal sich widerholt, wenn ein großartiges Unternehmen in's Leben tritt, so hat sie doch von der anderen Seite wider etwas tröstliches an sich. «Der Geist ist nun einmal über die Wasser gesahren»; da regt sich denn, was versumpft und verdumpft lag, in die Tiefen kommt Leben, und um ohne Gleichnis weiter zu sprechen — das Sprachbewusstsein wird wach, vergessenes wird an's Licht gezogen, unbrauchbares ausgeschieden, rweifelhaftes erörtert und für Streitfragen, welche his jetzt nur selten zur Sprache gekommen waren, ein weites Feld eröffnet; jedenfalls ein Gewinn, den wir eben auch nur denjenigen verdanken, die zu dieser theils polemischen, theils nicht polemischen Regsamkeit den Anstoß gegeben haben.

Unter den nicht polemischen Schriften, welche bei dieser Gelegenbeit zur Oeffentlichkeit gelangt sind, heben wir die eingangs genannte hervor, weil sie auf heimischem Boden entstanden ist und weil sie in gewisser Beziehung die Sphäre unserer Zeitschrift näher berührt, als man nach dem Titel derselben es glauben möchte. Der Hr. Vf., durch seine Bestrebungen auf dem Felde der Naturwissenschaft, namentlich der Botanik, so wie durch seine Reisen, deren Besultate er bruchstückweise in der Wiener Zeitung veröffentlicht hat, vortheilhaft bekannt, greift in diesem Sendschreiben an die Brüder Grimm einen Gedanken auf, den er schon in einem früheren Werkchen (gdie Galazberge in der Tschitscherei. Triest,

1845") verfolgt hat. Seine Absicht geht nämlich dahin, den deutschen Pflanzennamen zu der ihnen gebührenden Berücksichtigung zu verhelfen. Da er dieselben auch in dem Grimm'schen Wörterbuche, so viel nach dem ersten Heste sich schließen ließ, nicht in dem Umfange beachtet fand, als es ihm wünschenswerth erscheint, so beschloßer, im Vereine mit gleichgesinnten, diejenigen botanischen Werke, welche in den für den Sammelstoff des Wörterbuches zu benützenden Zeitraum von 1530—1830 fallen, durchzunehmen, um die darin enthaltenen deutschen Psanzennamen dem deutschen Sprachschatze zuzuführen.

Der Hr. Vf. hat zu diesem Zwecke Balthasar Ehrhart's ökonomische Pflanzenhistorie (1753 - 1762) und, jedoch nur rücksichtlich der Sippennamen, Oken gewählt, nachdem er mit Benützung von Fuchs, Brunfels, Tabernämontanus, und der beiden früher genannten bereits zum ersten Heste bei 18 Namen nachzutragen Gelegenheit gefunden. Ref. glaubt hier übergehen zu dürfen, was der Hr. Vf. mit großer Pietät von Oken und Goethe, als großen Genie's, und Schleiden, als grossem Kritiker, spricht und was er von der Art und Weise sagt, wie Ehrhart und namentlich Oken bei der Wahl und Bildung der Pflanzennamen zu werke gegangen sind, und bemerkt nur, dass aus dem 2. Theile von Oken's Lehrbuch der Naturgeschichte (Botanik. Jena, A. Schmid. 1. Hälfte, 1825. 2. Hälfte, 1826) 165 und aus D. Balth. Ehrhart's ökonom. Pflanzenhistorie (Ulm und Memmingen, 2. Aufl. 1756 - 1762. 12 Bde.) 504 deutsche Pflanzennamen aufgeführt sind, deren jedem die wißenschaftliche Bedeutung in der gemeinsamen technischen Sprache der botanischen Gelehrtenwelt beigesetzt ist. Diese beiden Verzeichnisse enthalten somit einen Schatz von deutschen Wörtern, der nicht vergraben bleiben sollte, und wenn man bedenkt, dass derselbe nur zwei Schriftstellern, die der Zeit nach so weit von einander abstehen, entlehnt ist, so läst sich auf den Gewinn schließen, der durch die, von dem Hrn. Vf. angeregte, Ausbeutung sämmtlicher hierher einschlägiger Hauptwerke erzielt werden könnte. Jedenfalls verdient diese Art der Betheiligung an einem umfassenden Repertorium des deutschen Wörtervorrathes Beachtung und Nachahmung auch auf anderen Gebieten der Wissenschaft.

Fragt man aber, in welcher Beziehung dieses Schriftchen zum Schulwesen stehe, dem es so fern zu liegen scheint, so läst eine solche leicht sich heraussinden. Es ist nämlich nicht gleichgiltig, wie die Naturproducte in deutschen Schulbüchern genannt werden, ob mit lateinischgriechischen Wörtern, oder mit Uebersetzungen solcher Benennungen, oder aber mit echt deutschen Namen. Meistens ist das erstere der Fall, selbst in Schulbüchern für Elementar- und Realschulen. Aber auch in Lehrbüchern für das Gymnasium oder beim Unterrichte aus solchen könute der deutschen Sprache in dieser Beziehung ein größerer Spielraum eingeräumt werden, ohne deshalb die lateinische Terminologie, welche wegen der Genauigkeit der Bestimmung, so wie wegen der wißenschaftlichen Allgemeinheit unerläßlich ist, bei seite zu setzen. Hierzu nun gibt das

Ein botan. Beitrag z. d. Sprachschatz, h. v. Heufler, ang. v. Seidl. 221

Büchlein des Hrn. Vi's. nicht nur einen geeigneten Wink, sondern auch einen brauchbaren Behelf. Zudem leiht das Probestück deutscher Nomenclatur, das hier geboten wird, dem Lehrer mannigsachen Anlass, darüber nachsudenken, wie sehr die Uebereinstimmung von Begriff und Wort das Verständnis befördert, und wie gut es einer Disciplin zu statten kommt, wenn die Namen, die sie den Schülern in den Mund zu legen hat, nicht blots dürre Schlagwörter für das Gedächtnis sind, sondern wenn sie auch durch das charakteristische und beziehungsreiche ihrer sprachlichen und stofflichen Bildung gewissermaßen den ganzen Gedankenkreis desjenigen Theils des Volkes abspiegeln, der mit ihnen zu thun hat. Dieser interesmeten Betrachtung, aus der viel lehrreiches sich schöpfen läst, sind die letzten sechs Seiten des Schriftchens gewidmet, das Ref. somit vorzugsweite den Lehrern der naturwissenschaftlichen Fächer am Gymnasium, nebenbei aber auch denjenigen zur Beachtung empfehlen zu dürfen glacht, die mit der deutschen Sprach- und mit der Vaterlandskunde sich beschäftigen.

Wien

J. G. Seidl.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erläße.

Erläfse des k. k. Unterrichtsministeriums an verschiedene Gymnasial-Lehrkörper.

(Fortsetzung von Hft. VI des 3. Jahrganges XXXVII-XLI.)

XLII.

20. Jänner 1852.

Ueber die Wirksamkeit einer dritten Zeugnisclasse gibt der §. 76, 8, des Organisationsentwurses, welcher gesetzliche Kraft erhalten hat, mit Hinblick auf den Anhang Nr. XII. S. 189 den Außehluß, daß ein Schüler, welcher als Repetent am Ende des Schuljahres in eine solche Classe verfällt, jedenfalls zu entfernen ist; diese Strafe kann aber auch über einen solchen verhängt werden, welcher in zwei nacheinander folgenden Semestern die dritte Zeugnisclasse erhält; die Bestimmungsgründe hierzu liegen in den besonderen Verhältnissen des Ortes und der Schule.

XLIII.

14. Sept. 1852.

Was den Antrag des Gymnasialinspectors anbelangt, einen Modus zu bestimmen, wornach der Unterricht in der zweiten Landessprache einen obligatorischen Charakter zu erhalten hätte, so läfst sich allerdings die Wichtigkeit dieses Unterrichtes nicht verkennen, und es ist ihm mit Hinblick auf die hierortigen Erläfse vom 16. December 1850, und vom 28. Mai 1851, alle Aufmerksamkeit und Unterstützung zu widmen. — Anderseits ist nicht zu übersehen, daß der Zweck dieses Unterrichtes, welcher zunächst auf die lebendige Uebung und Fertigkeit in der Sprache gerichtet ist, nicht einen solchen Verpflichtungsgrund zum erlernen in sich hat, wie die übrigen Gymnasiallehrfächer, und daß ein unbedingtes Obligatorium in der praktischen Durchführung mit Unzukömmlichkeiten verbunden ist, auf welche der Bericht des Gymnasialinspectors selbst hinweist. Es

ist wünschenswerth, dass die eifrige und ausdauerside Theilnahme an solchen Unterrichte aus der freiwilligen Anerkennung des sprachlichen Bedürfaisses hervorgehe, deshalb ist es jedenfalls nothwendig, dass an den beitestenden Gymnasien die Gelegenheit zur gründlichen Erternung der freglichen Sprachen geboten sei, und zunächst ein wolbedachter, dem Zwecke und dem Bedürfnisse entsprechender Lehrplan festgestellt werde, is welchem die Richtung, das Mass, die Grenzen, die Bestimmung der Lehrstusen und ihrer Dauer, so wie der Methode klar und bestimmt, und mit begründeter Aussicht auf den gesachten Erfolg ausgesprachen ist.

Bei der schwankenden oft willkürlichen Anlage, worauf dieser Untericht bisher meistens beruhte und wornach er mit vorwiegender Berücksichtigung der trockenen Theorie für die praktischen Zwecke des Lebus unfruchtbar blieb, konnte es nicht anders kommen, als daß Eltern und Schüler noch immer geneigt sind, die Erlernung einer solchen Sprache nicht als Mittel zur größeren Austelligkeit in den künftigen Berufskreisen, sondern als unnütze Unterrichtslast zu betrachten.

Ich fordere die Schulbehörde auf, nach Einvernehmen der competaten Fachmänner mir ein metiviertes Gatachten und einen Entwurf des Lehrplanes nach den oben bezeichneten Gesichtspuncten vorzulegen. — Als Zwecke dieses Unterrichtes sind sich gegenwärtig zu halten, die Fertigkeit, die Gedanken in der fraglichen Sprache mündlich und schriftlich mit Cerrectheit auszudrücken, und derjenige Gewinn für Geistes- und Gemithebildung, welcher von dem Sludium einer Sprache, die reichhaltige Literaturschätze besitzt, erwartet werden dars.

KLIV.

28. Sept. 1852.

Deber die Forderung der besten Classe aus den Sitten, dem Fleise und der Aufmerksamkeit zum behuse der Schulgeldbefraiung wird kaum ein Zweisel übrig bleiben, sobald das betressende Gesetz, welches überdies in dem zugehörigen Erlasse die nöthigen Erläuterungen gefunden hat, sach seinem Totalzusammenhange ausgesast und in seiner Anwendung von dem vorschristsmässigen Vorgange der Lehrer unterstützt wird.

Das neue Schulgeldgesetz ist mit der Tendenz redigiert worden, bei den Schütern das Streben nach sittlichem Werthe, nach Fleiss und würdiger Haltung beim Unterrichte zu krästigen. Dadurch, dass eine wichtige Stimme bei Zugestehung der Bestreiungen vom Schulgelde dem Lehrkörper eingeräumt worden ist, wird es ihm auch möglich, bei den Bestreiungsanträgen Widersprüche sem zu halten, zwischen Härte und unzeitigem Mitleid den gerechten Weg einzuhalten und jeden Zweisel auszuschließen. Es ist daher die von der k. k. etc. ausgesprochene Ansicht ganz richtig, dass die Paragraphen 5 und 11 nur in ihrer Verbindung einen sicheren Masstab geben, um auf das sittliche Verhalten eines Schülers eine gerechte Wirkung eintreten zu lassen. Mit dieser Ansicht steht auch das Urtheil des Gymnasialinspectors im Einklange, nachdem er in seinem Be-

224 Erläfse.

richte nicht Einzelnbeiten, sondern das gesammte Verhalten und die als habituel hervortretenden Züge in dem sittlichen Charakter eines Schülers als dasjenige bezeichnet, was bei der Sittenclassificierung maßgebend ist.

Schon in den Bestimmungen des Organisationsentwurfes (§. 71, 76, Anhang XII) ferner in dem Erlasse vom 1. Jänner d. J. Z. 12912, Punct a*), ist der Standpunct bezeichnet, von welchem aus die classificierenden Lehrer auf eine das sittliche Verhalten charakterisierende günstige oder ungünstige Note zu erkennen haben.

Für eine weitere Bürgschaft in dieser Beziehung ist durch die in den Puncten d, e, f, desselben Erlasses gegebebenen Bestimmungen gesorgt; überdies ist hierbei auch der Erlas vom 24. Juni 1850 (R. G. B. Nr. 270. Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1850. S. 544 ff.) zu vergleichen.

Hiernach ist eine in dieser Hinsicht gerechte und billige Behandlung der Schüler mehr als je gewahrt, indem die Lehrer mit pädagogischer Sicherheit der erziehenden Aufgabe der Schule ihre Sorgfalt zu widmen haben, und nicht einer, sondern mehrere Lehrer, deren persönliche Einflusnahme auf die Schüler auch noch durch den inspicierenden Director und Schulrath überwacht und geregelt wird, in der Festsetzung der Sittenclasse zu entscheiden haben.

Wenn dessenungeachtet die frühere oder gegewärtige Erfahrung Anlass zu der Besorgnis gibt, "dass manchem Schüler Unrecht geschieht, welcher eine ungünstige und in ihrer Wirkung für ihn empfindliche Note erhält, weil er bei seinem lebhasten Charakter, obschon die Vorschriften der Moral und der Religion stets beachtend, sich zeitweise gegen die geringen Schuldisciplinen vergangen, oder bei seiner geweckten Geisteskraft eine nicht ununterbrochen anhaltende Ausmerksamkeit an den Tag gelegt," so ist dies ein Misgriff, welcher dem Geiste des Organisationsentwurses und den oben angedeuteten Weisungen ganz und gar zuwiderläust und auf dessen Beseitigung mit Sorgsalt zu wirken ist, damit die Schüler nicht die Folgen einer unvollkommenen Methode ihrer Lehrer zu tragen haben.

Es ist ferner der Unterschied nicht zu übersehen, welcher zwischen

^{*)} Die Stelle des angeführten Erlases, auf welche hier Bezug genommen ist, lautet: Da in der Classisicierung der Sitten, des Fleises und der Ausmerksamkeit die Hauptcharakteristik des Schülers zu sinden ist, und von solchen auch, nach §. 5 des neuen Schulgeldgesetzes (Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1852. S. 161.) die Erlangung der Befreiung von der Zahlung größerntheils abhängt, so wird bei dieser Classisicierung mit der größten Genauigkeit vorzugehen sein. Insbesondere hat der Lehrkörper bei der Sittenclasse nicht so sehr nur einzelne Erscheinungen, als vielmehr dem Gesammtcharakter und dessen Hauptrichtung zu würdigen und hiebei, so wie bei der Classisicierung im altgemeinen mit Rücksicht auf die Schulgeldleistung des Schülers kein unzeitiges Mitteid vorwalten zu lasen, welches gegenwärtig um so tadeludswerther erschien, als das Schulgeld in einem so mäsigen Betrage setzt worden ist, das es auch minder Bemittelte zu entrichten vermögen.

225

dem 5. und 11. §. des Schulgeldgesetzes besteht, indem bei dem ersteren es sich um den Anspruch auf Befreiung bei einem Schüler, welcher bis dahis das Schulgeld entrichtete, handelt. Hierzu ist nun nach dem oben angedeuteten Classificationsmodus mit vollem Rechte ein sehr gutes Zeugnis aus den Sitten, dem Fleise und der Aufmerksamkeit erforderlich. Der 11. §. hingegen bezeichnet die Bedingungen, unter welchen der Verlust der bisher genoßenen Befreiung erfolgt, bei der vorliegenden Frage, also dann, wenn nach vorschriftsmäßiger Classificationsweise die Lehrerconferenz auf Grund der gesammelten Beobachtungen das sittliche Befragen des Schülers tadelnswerth gefunden hat.

Ueber den XXII. Punct des Protocolles muss bemerkt werden, dass das Ministerium nicht in der Lage ist, über die Angemessenheit solcher Disciplinarbestimmungen, welche aus den specifischen Bedürfnissen oder Zuständen eines Gymnasiums hervorgehen, zu entscheiden. Es liegt im Wirkungskreise der k. k. etc., ein Disciplinargesetz, welches an den ihrer Leilung unterstehenden Gymnasien Geltung haben soll, nach dem im Orgapistionsentwurfe 6. 66-71 angedeuteten Grundsätzen festzustellen oder m genehmigen. Wenn hiebei nach vorgängiger Berathung und Uebereinstimmung der Lehrkörper benachbarter Gymnasien eine Gleichheit und Allgemeingiltigkeit der Hauptbestimmungen angestrebt und erzielt wird, so kann diess nicht anders als gebilligt werden, vorausgesetzt, dass das allgemeine Disciplinargesetz diejenige freie Bewegung nicht beengt, welche dem einzelnen Gymnasium gewahrt bleiben mus, um nach Massgabe der jeweiligen Zeit - und Ortsverhältnisse die festgesetzte Schulordnung mehr oder minder strenge anwenden zu können. Nach diesen Gesichtspuncten ist bei der Abfassung des Disciplinargesetzes vorzugehen. Uebrigens wird hierbei in der Frage, ob Gymnasialschülern der Besuch von Gast- und Caffeehäusern zu gestatten sei, das vom Gymnasialinspector mit aller pädagogischen Praxis und Begründung gegebene Gutachten die verdiente Berücksichtigung zu finden haben. Denn dass eine positiv ausgesprochene Duldung eines solchen Besuches in ihren Folgen weder den guten Geist der Schule stärkt, noch den Schüler in den Schrauken seines Alters und seiner Verhältnisse erhält, ist nicht zu bezweiseln; hingegen mag es unbedenklich sein, vereinzelte Fälle eines solchen Besuches ohne nachtheilige Rückwirkung zu lassen, insofern nämlich dadurch nicht gegen andere Pflichtregeln zugleich verstoßen worden ist. Hierin hat das pädagogische Urtheil der Lehrer seine volle Wirksamkeit; ihrem Einslusse wird es auch nicht schwer gelingen es dahin zu bringen, dass Schüler der obersten Classen — denn von solchen kann hier nur die Rede sein durch eigene moralische Krast sich einer Sitte enthalten, welche sie als ihrer Bildungsaufgabe nicht entsprechend erkennen müßen.

Der in Anregung gebrachte Vorschlag zur Aufertigung von Verzeichnissen jener Bücher, welche sich nach gründlicher und gewissenhafter Prüfung zur Empsehlung für die Gymnasialjugend eignen, und zur gegenseitigen Mittheilung der über solche Prüfungen an den verschiedenen Gymnasien zusammengestellten Verzeichnisse kann, wenn er zweckmäßig in Ausführung gebracht und mit Ausdauer durchgeführt wird, von vielsachem Nutzen sein und vielleicht zur Grundlage vieler Maßnahmen dienen. Indem man daher den seinerzeitigen ferneren Berichten über die diesfalls erzielten Erfolge entgegensehen wird, findet man die etc. nur noch darauf ausmerksam zu machen, daß an manchen Orten in Rücksicht auf die der Jugend in die Hände zu gebenden Bücher in zweckmäßiger Weise eine weitere Unterscheidung jener Schristen, die sich für die Jugend des Untergymnasiums eignen, von denjenigen, welche der reiseren Jugend der vier obern Gymnasialclassen zur Lectüre übergeben werden können, ver sucht und darauf auch in der Anordnung der betreffenden Gymnasial bibliothek Rücksicht genommen worden ist.

Erläfse.

XLV.

8. Oct. 1852.

Die k. k. etc. hat folgende Anfragen in Betreff der Maturitätsprüfung gestellt:

- 1. Ob Schüler, welche die Maturitätsprüfung widerholen, berechtigt sind, zu fordern, nur in jenem Umfange aus den verschiedenen Fächern geprüft zu werden, als es zur Zeit, da sie die erste versehlte Prüfung ablegten, vorgeschrieben war?
- 2. Ob fast durchgängig äußerst schwache Leistungen, ohne ganz verwerflichen Kalkül in den einzelnen Fächern, zur Erklärung der Reife genügen können, ohne daß man das Endurtheil mit den einzelnen Bezeichnungen in Widerspruch bringe?
- 3. Ob Schüler, die schon früher den philosophischen Cursus absolvierten, bei der Maturitätsprüfung als Privatisten zu betrachten sind? Hierauf wird folgendes eröffnet:
- ad 1. Schüler, welche die Maturitätsprüfung widerholen, sind zu ebendenselben Leistungen zu verhalten, denen sich die übrigen Abiturienten zu unterziehen haben, und welche von der für den Prüfungstermin giltigen Verordnung für die Maturitätsprüfungen gefordert werden; denn aus der Begünstigung, die mit schlechtem Erfolge algelegte Prüfung widerholen zu dürfen, kann nicht eine weitere Begünstigung gefolgert werden; zumal, als solchen Abiturienten ausdrücklich empfohlen wird, durch widerholten Besuch des öffentlichen Unterrichtes in den betreffenden Gegenständen in den Stand zu kommen, den Prüfungsanforderungen gehörig zu genügen.
- ad. 2. Da die Erklärung der Reise ein günstiges Urtheil ist, über die in der ganzen Gymnasialzeit erworbenen Gesammtbildung des Schülers, das nämlich derselbe die Fähigkeit besitzt, die Facultätsstudien nach eigener Bestimmung mit Ersolg zu betreiben, so folgt von selbst, das eine solche Erklärung nicht Schülern ertheilt werden kann, die fast durchaus aus allen Fächern äußerst schwache Leistungen au den Tag legten.
 - ad. 3. Prüflinge, die schon früher die philosophischen Curse absol-

viet halten, sind in Bezug der abzulegenden Maturitätsprüfung nach Analogie des Erlaßes Z. 4596 c (vergl. Zischr. f. d. öst. Gymn. 1852. 8. 574) als Privatisten anzuschen.

XLVI.

21. Oct. 1852.

Dem Lehrkörper ist auf die, hinsichtlich der Classificationsweise und dem Durchführung erhobenen Bedinken, folgendes zu eröffnen:

Der Geist, welcher den Organisationsentwurf durchdringt, ist auf den erzichenden Unterricht gerichtet. Soll das Gymnasium demnach seine Angabe erfüllen, so widerstreht jenem Geiste nicht so sehr, als eine solche Behandlung der Lehrgegenstände, wodurch nicht gleichmäßige Ausbildung des Geistes und Charakters, als vielmehr die einseitige Pflege des Verstandes oder wol gar des Gedächtnisses gefördert wird.

Der Schüler soll in dem Masse hesser werden, als er mehr lernt. Dam wird aber gefordert, dass nicht allein auf eine gewisse Summe posiliver Kenntuisse, sondern vielmehr auf der graduellen Fortschritt in der barmonischen Entwicklung sämmtlicher Geistesanlagen, wozu der Unterricht den Stoff bietet, geschen werde. Diefs setzt aber voraus, dass der Lehrer den pädagogischen Standpunct vollkommen einnehme. Wirkt bei der Maturitätsprüfung der erworbene Grad selbständigen Denkens auf das Zeugnis der Reife oder Unreife entschieden ein, so ist auch in den absteigenden Classen bei der Classification auf denjenigen Grad der gei stigen Reife zu erkennen, welcher den Forderungen des Lehrzieles der betreffenden Classe entspricht. Ein Schüler, welcher im Latein eine gute Zengnisclasse erhält, kann die Regeln der Grammatik recht gut wißen, aber es fehlt ihm die Fertigkeit, sie fehlerlos anzuwenden, er kann recht gut übersetzen ohne doch der Gründe sich recht bewusst zu sein, weil er wider für Grammatik keinen besonderen Sinn hat. Ein Schüler kann in der Mathematik die Auflösung machen und beweisen, er ist aber nicht im stande. Dinge, die nicht in den Lehrstunden vorgekommen sind, zu entwickeln, wenn sie auch als natürliche Folgerung aus dem gelernten fließen, weil ihm das mathematische Denken fehlt. Ebenso sind bei der Geschichte die Chronologie und Geographie, die Kenntnis der Thatsachen und die Einsicht in den Zusammenhang der Gedanken, die Kenntnis der Literaturnotizen, solche Gesichtspuncte, die bei einem Schüler sich nicht immer in gleicher Höhe vorsinden, die aber, soll der richtige Vorgang beim Unterrichte und Prüsen eintreten, von dem Lehrer beachtet werden müssen. Hierüber gibt der Organisationsentwurf am betreffenden Orte hinreichenden Aufschluß, auch ist der Ministerialerlas vom 11. März 1851. (Oestr. Gym. Ztschr. 1851. S. 666) einzusehen.

Bei solchem Geiste und bei richtigem pädagogischem Tacte, werden die im Protocolle und Berichte angedeuteten Unzukömmlichkeiten, die nicht in der Wirkung der bezüglichen Bestimmunsen des Organisationsentwurfes selbst, sondern nur in der mangelhaften und misbräuchlichen An-

228 Erläfse.

wendung derselben gesucht werden müßen, nicht leicht aufkommen. Denn es ist zu bezweifeln, dass ein Lehrer, welcher das Ziel des erziehenden Unterrichtes selbstbewuſst verfolgt, am Schluſse des Semesters verlegen sein sollte, ein begründetes Urtheil über den Bildungsgrad eines jeden Schülers in klaren bündigen, einfach verständlichen Prädicaten auszusprechen, damit Eltern und Schüler in unzweideutiger Weise erfahren, worin die Vorzüge oder Schwächen der einzelnen Leistungen bestehen. Dazu wird allerdings gefordert, daß der Lehrer im Laufe des ganzen Semesters in dem fortwährenden Verkehre des lehrens und lernens auf die charakteristischen Leistungen der Schüler aufmerksam sei und sich dieselben gegenwärtig halte, widrigenfalls es nicht wunder nehmen kann, wenn er das unbestimmt erkannte auch wider nur unbestimmt bezeichnet; was nur dann als gerechtfertigt erscheint, wenn er durch manche Verhältnisse, wie durch zu große Schülerzahl gehindert ist, sich über den Gang und Stand der Bildung eines jeden Schülers vollkommen Kenntnis zu verschaffen. Dafs namentlich bei der Classificierung der Sitten jedes ungerecht verletzende und beschämende Urtheil fern zu halten ist, versteht sich von selbst, und es wird ein Lehrer nicht über einen Misgriff sich beschweren dürfen, den er verpflichtet ist zu vermeiden. Eine gerechte und hillige Behandlung der Schüler in dieser Beziehung ist aber mehr als je gewahrt, indem nicht einer, sondern mehrere Lehrer, deren persönliche Einflusnahme auf die Schüler auch noch durch den inspicierenden Director und Schulrath überwacht und geregelt wird, in der Festsetzung der Sittenclasse zu entscheiden haben, wobei nicht die Einzelheiten, die durch eine Erinnerung leicht beseitigt werden können, sondern das gesammte Verhalten und die nach gemeinsamer Beobachtung als habituel und eigenthümlich hervortretenden Charakterzüge als maßgebend zu berücksichtigen sind. Wenn nun nach diesem Maßgabe das sittliche Verhalten des Schülers als tadelnswerth erkannt wird, so ist es ganz in der Ordnung und entspricht der Erziehungsaufgabe, welche die Angehörigen des Schülers und das Gymnasium zu lösen haben, vollkommen, wenn der Grund des Tadels in dem Zeugnisse bemerkt wird.

Wenn der Lehrkörper in Betreff dieses Vorganges anführt, dass der Organisationsentwurf noch nicht in allen seinen Theilen zum Gesetz erwachsen sei, so ist er über die vorliegende Frage durch Hinweisung auf den Ministerialerlass vom 19. October 1850 (R. G. B. No. 432) zu belehren. Auch ist die Sorgfalt und Bemühung, welche mehrere Lehrkörper dieser Aufgabe mit Einsicht gewidmet haben, von sichtbarem und allgemein anerkanntem Erfolge begleitet.

Es steht zu erwarten, dafs der Lehrkörper bestrebt sein werde, auch hierin andere Gymnasien nicht nachzustehen.

XLVII.

19. Nov. 1852.

Hinsichtlich der im Berichte dargestellten Unausführbarkeit, dem Ministerialerlafse vom 31. August d. J. Z. 9105 vollkommen zu entsprechen, ist zu bemerken, dass eine genaue Besolgung der Massregel, wornach in der Regel die sämmtlichen Fächer je einer Classe des Untergymnasiums nicht mehr als drei Lehrern zu übertragen seien, von jenem Erlase auch nicht unbedingt gesordert wird, indem hiebei ausdrücklich die Bedingung als vorhanden vorausgesetzt wird, dass die zu Gebote stehenden Lehrkräste auch die hiezu ersorderliche Vielseitigkeit der Besähigung besitzen. Der erwähnten Verfügung liegt die Absicht zu Grunde, dass die Wirksamkeit des Classenordinarius nach dem Standpuncte des erziehenden Unterrichtes zu ihrer vollen Bedeutung und Geltung gelange und dass der wahrgenommenen missbräuchlichen Uebung, wornach in der Regel so viele Lehrer in jeder Classe verwendet werden, als es Gegenstände gibt, mit Nachdruck begegnet werde.

XLVIII.

17. Jan. 1853.

Der Erledigungsentwurf ist entsprechend. Nur ist noch zu bemerten, dass über das sittliche Verhalten einer ganzen Classe nicht abgesonderte Urtheile von den einzelnen in derselben Classe beschäftigten Lehrer abzugeben sind. Da alle Lehrer durch Vermittelung des Ordinarius einen einheitlichen und übereinstimmenden Einfluss auf das moralische Verhalten der Jugend zu üben haben, was fortwährende Besprechungen und Mittheilungen voraussetzt, so ist in dieser Beziehung auch nur ein Gesammturtheil abzugeben. Es ist immer ein Widerspruch in der Censur, wenn die Sitten in einer Classe von einem Lehrer gelobt, von dem anderen getadelt werden. Die Ursache liegt dann jedesmal darin, dass die persönliche Einwirkung der Lehrer auch verschieden geartet ist, und dass es daher an der unerlässlichen Bedingung sehlt, wornach die Lehrer ihr eigenes Verhalten gegenüber der Jugend nach richtigen pädagogischen Grundsätzen durch das Mittel der Conserenzen zu regeln und in Uebereinstimmung zu bringen haben.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen, Dienstveränderungen u. s. w.) — Der Supplent am k. k. Gymnasium in der Josephstadt zu Wien, Hr. Karl Tomaschek, ist zum Gymnasiallehrer am biesigen Theresianischen Gymnasium ernannt worden.

Die bisherigen Supplenten am k. k. Gymnasium zu Eger, Hr. Jur. Dr. Matthias Kawka und Hr. Adolf Weichselmann, sind zu wirklichen Gymnasiallehrern ernannt worden.

Der Nebenlehrer Hr. Eugen Janota wurde vom katholischen Gymnasium zu Teschen nach Krakau versetzt. Als Supplenten wurden an demselben Gymnasium angestellt die Herren Karl Häfele und Ottokar Lorenz; am evangelischen Gymnasium zu Teschen trat Hr. Johann Örtel als Supplent ein.

Der Religionslehrer am k. k. Gymnasium zu Troppau, Hr. Dr. Jos. Mikula, ist mit Rücksicht auf die von ihm bestandene Lehramtsprüfung aus der böhmischen Sprache zum wirklichen Gymnasiallehrer mit der Befähigung zum Vortrage des genannten Sprachgegenstandes ernannt worden

Der bisherige Supplent am k. k. Gymnasium zu Troppau, Hr. Michael Schenk, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer daselbst ernannt worden.

Se k. k. Apost. Majestät haben mit Allerhöchster Entschließung vom 22. Jänner d. J den Oberlehrer am Gymnasium zu Czernowitz, Dr. Adolf Ficker, zum Ministerialsecretär im k. k. H ndelsministerium mit der Verwendung bei der Direction der administrativen Statistik zu ernennen geruht.

Se. k. k. Apost Majestät haben mit Allerhöchster Entschließung vom 31. Jänner I. J. den bisherigen provis Director am Gymnasium zu Agram, Joseph Premru, zum wirklichen Director dieser Lehranstalt zu ernennen geruht.

Se. k k. Apost. Majestät haben dem Lehrer am k. k. Obergymnasium zu Czernowitz, Joseph Kolbe, die Lehrkanzel der Mathematik am k. k. polytechnischen Institute zu Wien zu verleihen geruht.

(Todesfälle) Am 20. Jänner 1853 starb auf dem Schloße Johannesberg Se. Eminenz der Hochwürdigste Cardinal-Fürstbischof von Breslau, Melchior Freiherr von Diepenbrock (geb. 1798 zu Boholt in Westfalen), allgemein verehrt als geistlicher Würdenträger, geschätzt als Dichter religiöser Lieder, wie als Uebersetzer einiger Werke des ausgezeichneten vlämischen Schriftstellers Hendr Conscience.

- Am 23. Jänner 1853 starb zu Wien der Hochwürdige Hr. Adam Vincenz Kritsch, Piaristenordens-Jubilar-Priester, Exprovincial, Consultor und Decan (geb. 1776 zu Znaim in Mähren). Er hatte das Gymnasium in seiner Vaterstadt absolviert, war 1794 in den Piaristenorden getreten, und machte von 1796-1799 in den Normalclassen zu Horn und dann 1801-1802 im Collegium Josephinum zu Wien, so wie von 1803-1819 theils am Josephinischen, theils am akademischen Gymnasium alle Stadien des Lehramtes mit Eifer, Fleifs und erfolgreicher Wirksamkeit durch Von 1820-1825 war er Rector und Pfarrer, dann durch 3 Jahre Provincial des Ordens, endlich Rector im Coll. ad Sctam Theclam, wo er vom J. 1851 bis zu seinem Ende als jubilierter Priester lebte. Als Lehrer hat Kr. gründliches Wifsen mit lebendiger Geistesfrische, die ihm bis in sein Greisenalter treu blieb, und mit einer eigenthümlich weckenden und erregenden Lehrmethode vereinigt, weshalb auch die daukbare Erinnerung an ihn im Herzen seiner ehemaligen Schüler nicht erloschen ist. Wie sehr er von der Unzulänglichkeit der damaligen Lehrmittel für sein Fach überzeugt war, beweisen die Versuche, die er durch Besorgung einer neuen Ausgabe von "Corn. Schrevelli Lexicon manuale Graeco-Latinum", rines aLexikidion" zu dem damals üblichen griechischen Lesebuche und einer allumenlese aus griechischen Dichtern" zur Förderung des Studiums der griechischen Sprache gemacht hat.

- Am 30. Jänner 1853 starb zu Darmstadt am Schlagflusse der durch seine literarische Thätigkeit bekannte Gymnasiallehrer August Nodwag el in seinem 50. Jahre. Derselbe hat durch sleisige Sammlung, als: "Deutsche Sagen aus dem Munde deutscher Dichter". Dresden 1836, "Diutiska" Darmstadt 1837; "Deutsche Dichter der Gegenwart. Erläutert". Ebend. 1842; "Deutsches Sagenbuch". 2. Ausl. Edend. 1845 u. m. a. viel zur Weckung des Sinnes für deutsche Sprachkenntnis und Poesie beigetragen und Lehrern dieses Faches reichlichen Stoff zurecht gelegt.
- Am 1. Februar 1853 starb zu Wien Joh. Bapt. Hofstetter, Professor der französischen und polnischen Literatur an der k. k. Theresianischen Akademie in einem Alter von 72 Jahren. Zahlreiche grammatische Hand- und Uebungsbücher zur Erleichterung verschiedener neuerer Sprachen bezeugen seine Kührigkeit auf diesem Gebiete.
- Am 6. Februar 1853 starb zu Berlin plötzlich ohne vorherge
 Rangenes Erkranken in Folge eines Schlaganfalles der als Dichter und Maler

 Dekannte Professor August Kopisch (geb. zu Breslau am 26 Mai 1799).

 Nachdem er das Gymnasium seiner Vaterstadt und die Akademien zu Prag,

 Dresden und Wien besucht hatte, reiste er nach Italien, wo er durch

 Zufall beim baden die sogenannte «blaue Grotte» bei Capri auffand, und

 zwischen der Dicht- und Malerlust sein Leben theilend, ganz dem Studium

 des Volkslebens und der Volkspoesie sich zuwandte. Seit 1828 lebte er

 än Berlin, dann in Potsdam. Durch seine «Gedichte» (Berlin 1836) «Allerlei

 Geister» (ebend. 1848), «Agrum.» (Ital. Volkslieder), Novellen und geselligen Lieder hat er sich einen wohlverdienten Namen erworben. Vieles aus

 seinen poetischen Werken ist auch in die Lesebücher für die Mittelschule

 übergegangen.

Die Redaction der Ztschr. f. d. östr. Gymn. hat ihren Lesern einen Verlust der schmerzlichsten Art anzuzeigen. Ein Mann, der ebenso sehr als frommer Christ wie als Schulmann und guter Bürger den Herzen aller Edlen theuer war, ist dem Vaterlande entrißen. Am 20. Februar d. J. starb W. Podlaha, Priester des Ordens der frommen Schulen, wirklicher Director des k. k. akademischen Staatsgymnasiums. Die wenigen Nachrichten, welche wir gegenwärtig über ihn zu geben im stande sind, verdanken wir den Mittheilungen einiger Freunde des verewigten.

Wilhelm Podlaha, geboren zu Sternberg an der Sázava in Böhmen am 3. Juli 1803, trat am 22. October 1826 in den Orden der frommen Schulen, und wurde, nachdem er zwei Jahre später Profess abgelegt hatte, am 19. Decbr. 1830 zum Priester geweiht. Sogleich nach seinem Eintritte in den Orden als Professor an dem Gymnasium in Horn beschäftigt, wurde er im folgenden Jahre 1828 nach Wien gerufen, dessen Gymnasien von dieser Zeit an fünfundzwanzig Jahre hindurch seine unermüdliche und segensreiche Thätigkeit gewidmet blieb Bis zum Jahre

1835 war er Lehrer an dem Josephstädtischen Gymnasium, die folgenden siebenzehn Jahre erst Lehrer, dann Director am akademischen Gymnasium; zu dem Lehrberufe war ihm fortwährend noch eine andere pädagogische oder didaktische Aufgabe gestellt, Aufsicht in dem Löwenburgischen, später in dem k. k. Convicte, Anordnung und Beaufsichtigung der Bibliothek. des physikalischen Cabinetes des Convictes u. a. m. Schon nach den ersten Jahren seiner öffentlichen Anstellung ist jeder Schritt seines Lehrerberufes durch die auszeichnendsten Anerkennungen der nächst vorgesetzten und der höchsten Behörde in Studiensachen bezeichnet; an jedes Jahr seiner lehrenden und erziehenden Thätigkeit knüpft sich die Erinnerung einer großen Zahl dankbarer Schüler, welche in den verschiedensten Stellungen der Kirche und dem Staate dienen. Als Erzieher übte er auf die Schüler den wohlthätigsten Einfluss, weniger durch häufig widerkehrende Ermahnungen und Strafreden, als durch den Ernst und die Bedeutung seiner Worte und durch die eigentümliche Autorität seines männlichen Wesens. In didaktischer Hinsicht rühmen seine Schüler, daß er in jedem Gegenstande, dessen Unterricht ihm zufiel, nicht an ihr Gedächtnis seine Ansprüche richtete, sondern es verstand, ihre Theilnahme und ihre eigene Thätigkeit zu wecken; dass seine Erklärung der lateinischen Glassiker, weit entfernt von einer bloß äußerlichen Behandlungsweise, sie gründlich in Sprache und Gedanken einzuführen suchte, und dass er namentlich mit dem besten aus der deutschen Literatur sie in einer Weise bekannt machte, welche ebenso sehr die Entwickelung des religiös sittlichen Charakters als die Bildung des Geschmackes förderte. Dass der kärgliche und mit der Theorie des lateinischen Stiles vermischte Unterricht, welcher auf dem zuletzt bezeichneten Gebiete früher ertheilt wurde, der Wichtigkeit des Gegenstandes und der Bildungsstufe der Schüler nicht genügte, daß vielmehr die wesentlichste und unerlässlichste Aufgabe sei, durch sorgfältig gewählte und eingehend behandelte Lectüre den Gedankenkreis der Schüler zu erweitern und ihrem ästhetischen Urtheile die ersten und entscheidendsten Eindrücke zuzuführen, diese Ueberzeugung bethätigte der Verstorbene wie in seinem Unterrichte, so durch die Sammlung: «Muster deutscher Redekünste, 2 Bände", welche er zur Ergänzung der mangelhaften, damals im Gebrauche befindlichen Schulbücher im J. 1841 herausgab, ein Werk, das durch Reichhaltigkeit des Inhaltes und edlen Geschmack in der Auswahl vor vielen ähnlichen Schriften sich auszeichnet und Schülern der obersten Glassen zur bildenden Lectüre in die Hand gegeben zu werden verdient. Die Reinheit eines edlen Geschmackes, welche wir hier in der Auswahl aus einem überreichen Material erkennen, bewährte Podlaha in noch höherem Mafse durch eigene schriftstellerische Thätigkeit. Mit den «Erzählungen des Pfarrers von Kirchthal, Wien 1848» betrat er das schwierige, durch Fehlgriffe nach jeder Seite hin bezeichnete Gebiet des Schriftstellertums für die Jugend. Das anspruchslose Büchlein hat sogleich bei seinem Erscheinen Anklang und je länger je mehr die wolverdiente Anerkennung gefunden. Es ist diefs ein Werk,

das insbesondere der pädagogischen Literatur Oesterreichs zur Ehre gereicht und auch vor einer großen Anzahl ähnlicher im übrigen Deutschlande erschienenen Schriften manches voraus hat. Der verewigte hat sich durch die Herausgabe desselben auch in literarischer Beziehung ein bleibendes Denkmal gestiftet, das in den Herzen der Jugend ebeuso sest gegründet sein wird, als die dankbare Erinnerung an seine Schulthätigkeit. Wer den Werth von Schriften ähnlicher Art näher zu würdigen weiß, wird bekennen, dass der humane Geist, der in diesem Werke sich ausspricht, darin zugleich seinen ganz eigentümlichen, mit sellenem Geschicke durchgehends aus der Volksanschauung gegriffenen ausdruck gefunden hat, und dass Inhalt und Darstellung desselben einen eben so edlen als männlichen und reifen Geschmack beurkunden. freudigem und zugleich schmerzlichem Antheile vernehmen wir, dass der uvergessliche Mann noch in der letzten Periode seines Lebens sich mit eisem Werke von ähnlichem Charakter beschäftigte, dessen Vollendung ihm nicht gegönnt war, das jedoch, verlässlichen Mittheilungen zusolge, in den wichligsten Partieen bearbeitet in seinem Nachlasse sich vorfindet.

Durch die langjährige, nach jeder Richtung hin segensreiche Wirksamkeit als Lehrer, durch die Beweise gediegener Bildung hatte sich der verstorbene das Vertrauen der höchsten Unterrichtsbehörde in solchem Grade erworben, dass sie im September 1848 ihm die Leitung eines der wichtigsten Gymnasien des Kaiserstaates, des hiesigen akademischen Gympasiums, zunächst provisorisch, dann bei Erhebung der Anstalt zu einem Staatsgymnasium definitiv übertrug, und ihn auch insbesondere zu den Berathungen zog, durch welche die lange gewünschten und beantragten Aenderungen im Gymnasialwesen zur Reife gebracht werden sollten. Der Erfolg hat unwiderleglich bewiesen, dass schwerlich eine glücklichere Wahl hätte getroffen werden können. Ein Mann von pädagogischer Einsicht, der die Mängel des früheren Gymnasialunterrichtes nicht nur aus eigener Erfahrung kannte und als Mängel empfand, sondern selbst in seinem nächsten Thätigkeitskreise an seinem Theile zu ergänzen bemüht gewesen war, ein Mann, der anderseits unparteiisch und leidenschaftslos auch das gute, das in dem früheren Studienwesen sich fand, nicht vertannte, ein solcher Mann war besonders geeignet, Einrichtungen vorzuschlagen, welche das wirkliche Bedürfnis träfen und ihrem eigenen Wesen pach die Bürgschaft der Dauer in sich trügen; und indem er an die Spitze einer so wichtigen Anstalt gestellt war, so fand seine Energie zugleich die Gelegenheit, den thatsächlichen Beweis zu geben, dass diese Einrichtungen ausführbar sind, und ihre Ausführung der Jugend unseres berrlichen Vaterlandes zu bleibendem Segen gereicht. Diesen Beweis hat der verstorbene geliefert; die Leistungen des akademischen Gymnasiums in den letzten Jahren haben für sich die auszeichnende Anerkennung der bochsten Unterrichtsbehörde und den Beifall einsichtiger Väter, die ihre Söhne diesem Gymnasium anvertrauten; und das hierauf gegründete Urtheil über diese Anstalt ist ebenso ehrend für die gegenwärtigen Gymnasialeinrichtungen, wie für den Mann, welcher sie mit besonnener Ein sicht und ausdauernder Kraft verwirklichte. Der verblichene hat selbs in den Schulprogrammen vom J. 1851 und 1852 Rechenschaft darübe abgelegt, was seit dem Antritte seines Directorats an dem akademischer Gymnasium geschehen und durch welche Mittel es zu der für jeden Patrioten erfreulichen Blüte gelangt ist. Wir können die Thätigkeit und den Charakter des Verstorbenen nicht sicherer bezeichnen, als indem wir aus diesem schlichten, wahrhaften Berichte einige Stellen aufnehmen.

«Es ist hier nicht der Ort," sagt der verewigte in den Schulnachrich ten vom J. 1851, «den alten Gymnasialplan einer Kritik zu unterwerfen dass er jedoch verschieden ausgefast verschiedene Früchte trug, wird je dermann wissen. Eines aber war, äußerst seltene Fälle ausgenommen überall gleich: Die Jugend hat das Gymnasium nicht um de Bildung, sondern nur um des Zeugnisses willen besucht Ein Gebrechen, das noch keineswegs gehoben, den Lehrkörpern vielleich Jahre lang ein großes Hindernis in den Weg legen wird, bis die befser Ansicht bei den Eltern durchgedrungen, nur wirkliche Ausbildung ihre Kinder sei das einzig giltige Zeugnis für ihr künftiges Fortkommen. Obig Ansicht war um so allgemeiner, je näher sich die Gelegenheit zu eine baldigen Anstellung, wozu nur ein Zeugnis nöthig war, befand, daher is der Hauptstadt am allgemeinsten. Deshalb blieb auch hier kein Mittel es mochte erlaubt sein oder nicht, unversucht, ja es wurde häufig morali scher Zwang angewendet, und der Lehrer, um sieh am Ende alle Feindse ligkeiten zu ersparen, genöthigt, wegen eines oder einiger schwachen Schü ler auch die übrigen auf derselben Stufe stehenden am Ende des Schuljah res mit guten Zeugnissen zu entlaßen. Die Kataloge der letzten zwanzi Jahre, wo häufig unter sechzig Schülern kaum eine minder gute Fort gangsnote vorkommt, sind der sprechendste Beweis für diese Behauptung Dafs ein solches Verfahren auf die Bildung und den Eifer der befsere Schüler übel einwirken mußte, liegt am Tage. Ein bleiernes Gewicht a den Füßen kann nie den Fortschritt fördern. War aber auch der öffent liche Unterricht dadurch in seiner Würde gesunken, so stand er noch im mer nicht so tief, als das Privatstudium, das sich allmählich zum letzte Auskunstsmittel für alle schwachen und arbeitscheuen Köpfe, die als öffent liche Schüler selbst bei dem -o nachgiebigen Unterrichte zu bestehen ver zweifelten, ausgebildet hatte, wozu leider nicht selten die Vorsteher de Gymnasien selbst hilfreiche Hand noch boten. Von Privatschülern acht harer Väter, die den Unterricht ihrer Sohne zu hause selbst leiteten un überwachten, ist hier keine Rede."

Diess der Standpunct, auf welchem sich nach des verewigten Dar stellung die Gymnasien der Hauptstadt unter dem vorigen Gymnasialplan besauden. Er bezeichnet hierauf die Schwierigkeiten, welche sich bei Wi dereröffnung des Gymnasiums nach den traurigen Ereignissen des Jahre 1848 zunächst entgegenstellten, und die Mittel, durch welche sie über wunden wurden.

Der Zudraug der Schüler bei Widereröffnung des akademischen Gymnasiums war außerordentlich, die Zahl der sämmtlichen in sechs Classen eingetretenen öffentlichen Schüler betrug 512, die der Privatisten 180. Der Unterricht begann am 5. December, jeder Lehrer gieng, für die neue Gestaltung des akademischen Gymnasiums eingenommen, mit der besten Hoffmung an die neue, wenn auch schwierige Arbeit. Bald jedoch zeigten sich die traurigen Folgen des vorausgegangenen Jahres in den überfüllten Classen waren beinahe die Hälfte der Schüler entschieden unreif; viele von ihnen für jede Bildung stumpf, dem Müßsiggang ergeben, und, wie sich Ignoranz häufig mit Arroganz zusammenfindet, keck und anmaßend, dabei in ihrer Kleidung schon abenteuerliche, und von Aussehen liederliche Gestalten. Nichts lernen galt für Lernfreiheit, niemand sollte gemahnt, geschweige denn gestrast oder gar schlecht classificiert werden. - Und in einer solchen Atmosphäre sals wieder, obwol unangetastet und unange sichten, eine mit den liebenswürdigsten Eigenschaften versehene Jugend. Dieses Gymnasium war von jeher so glücklich, zum großen Theile eine Jugend zu haben, die von hause aus schon wolerzogen, in ihrem ganzen Ween offen, unbefangen und doch bescheiden, fähig und wissbegierig ist; die jedoch gekannt, verstanden und eigens behandelt sein will, und nur einer geregelten Zucht bedarf, um zu den schönsten Hoffnungen zu berechtigen. Diese Jugend aun war es wol werth, ja es war Gewissenssiche und heilige Pflicht, sie sobald als möglich von einer solchen Umgebung zu befreien und, bevor sie noch Schaden gelitten, zu retten. Mit der Verzögerung aber wuchs die Gefahr. Nachdem man also eingesehen, de mit freundlichem Zureden und ernstem Mahnen nichts auszurichten, und dass jedes andere angewandte Mittel fruchtlos geblieben war: wurde ohne Schonung und Ausnahme zur Reinigung der Austalt geschritten. Binnen zwei Monaten wurden 50 und bis zum Schlusse des Schuljahres 105 Schüler aus der Anstalt entlaßen, wozu der Director, als persönlich verantwortlich gemacht, persönliches Recht hatte. Freilich gehörte eine ungewöhnliche Krastanstrengung dazu, um eine so unbändige Jugend im Zaume zu halten: freilich galt es einen Kampf mit übelgesinnten Eltern, den nur derjenige würdigen kann, der Augenzeuge war, oder sich in ähnlicher Lage befand. Doch der Muth wuchs mit dem Widerstande, und das Bewulstsein, dals man uneigenniitzig, ohne schnöde Absicht, einzig und allein nur für eine brave Jugend kämpfe, stählte denselben.

Am Ende des Schuljahres 1849 war somit ein gutes Stück Arbeit vollendet; es musste aber noch ein anderer tief singewurzelter Missbrauch ausgerottet werden. Das Privatstudium, welches ursprünglich nur selten war, ist, wie schon geaagt, wenige Fälle ausgenommen, zur allgemeinen Zuflucht aller uureisen Schüler geworden. Es will sich nicht näher erörtern lassen, wie man hierbei zu Werke gieng, doch das steht sest, dass harmlose Eltern durch gute Zeugnisse oft 6 Jahre lang getäuscht wurden, um am Ende zu der Ueberzeugung zu kommen, dass ihre Söhne zu jedem andern Geschäfte unfähig geworden, und dass an der Bildung der

Schüler ein Verrath geübt war. Um daher bei der Prüfung der Privat schüler mit der nöthigen Unabhängigkeit und Unparteilichkeit vorgehen zu können, beschloß der Lehrkörper in einer eigens zu diesem Zwecke abgehaltenen Gonferenz nur die gesetzliche Taxe, welche vor der Prüfung beim Director erlegt werden müße, zu erheben, und jeden Privatschüler ohne Ausnahme zu den vorgeschriebenen schriftlichen Prüfungen zu verhalten. Die erste Prüfung lieferte den traurigsten Beweis für die oben ausgesprochene Behauptung. Von den 180 eingeschriebenen Privatisten erschienen 130, und von diesen mußten 60 als entschieden unreif mit den damals üblichen Noten bezeichnet werden. In dem darauf folgenden Semester schmolz die Zahl auf 50 und bis zur Gegenwart auf etwa 40 Privatschüler.

Auf diesem Standpuncte befand sich das Gymnasium, als vom hohen Ministerium des Unterrichtes der neue Gymnasial-Entwurf erschien. Keineswegs überrascht von demselben, vielmehr durch die von vornher getroffenen Vorkehrungen auf ihn vorbereitet, brauchte die Lehranstalt nur auf dem einmal eingeschlagenen Wege fortzugehen. Allerdiugs schien der neue Plan beim ersten Anblicke durch die Vermehrung der Lehrstunden und Ausdehnung der Gegenstände und durch die nothwendig gewordene Vermehrung der Lehrstunden von der Jugend unmögliches zu fordern, allerdings mag derselbe sogar manche Lehrer überrascht haben, die darin alle Theorie vermissten. Das alles würde freilich richtig sein, wenn die Gegenstände nach der früheren Art und Weise behandelt werden sollten. Allein des neuen Lehrplans größter Vorzug liegt in seiner Methode, die dem durstigen nicht erst erklärt, woraus das Wasser bestehe, sondern die ihn zur klaren Quelle führt; die den hungrigen nicht mit dem vertrockneten Abhub einer grauen Theorie speist, sondern ihm die saftige und nahrhafte Frucht vom grünen Baume der Literatur pflückt und reichet; die nicht das Gedächtnis auf Kosten edlerer Anlagen überladet, sondern alle harmonisch ausbildet; die dem Schüler nie widerlich werden kann, sondern ihm dadurch, dass er die Regel und das Gesetz durch ausfragen selbst erfindet. Lust zum Gegenstande einflösst, und so den Sinn für Wissenschaft weckt und für die Universität vorbereitet. Diese Methode ist es, durch welche alle Gegenstände zu eben so vielen geistigen Turnplätzen erhoben werden sollen, auf welchen sich die Jugend gar bald heimisch findet und gerne bewegt; diese Methode ist es endlich, bei welcher der fähige Knabe nie verkannt werden kann, und der blofse Auswendiglerner lange, bevor er noch für einen anderen Beruf unfähig geworden, erkannt werden muß.

Wer von den ehemaligen Humanitätslehrern denkt nicht mit Wehmuth der Zeit, wo man gezwungen war, dem Schüler eine Frage, wie z. B. Quid est oratio? zu stellen, und den armen Jüngling oft eine halbe Stunde lang etwas, wovon er nichts verstehen konnte, recitieren zu laßen Man hat das unpädagogische gefühlt, man hat etwas besseres geahnt, der neue Gymnasialplan aber hat es erst zum Bewustsein gebracht. Wol erfordert diese Methode, daß sich der Lehrer nicht nur auf der Höhe der Wissenschaft befinde, sondern daß er auch die didaktische Gabe, sich zu

der Jugend herabzulaßen und dann mit ihr emporzustreben, hesitze. Ein Umstand, der vielleicht noch geraume Zeit das vorzügliche derselben verzögern dürfte.

Diese Ansicht von dem neuen Schulplane diente von nun an zur Richtschnur für den Lehrkörper in allen seinen Berathungen und Verfügungen. War auch vieles vorgearbeitet, vieles blieb dennoch zu thun übrig. Manches, was früher aufgenommen wurde, mußte jetzt als unpraktisch aufgegeben werden. Manches faste alsogleich Wurzel und trieb grune Blatter. Der fähigere Theil der Jugend befreundete sich bald mit dem neuen Systeme. Auch zeigten sich bereits die guten Wirkungen des folgerichtigen Wirkens des Lehrkörpers. Die früher durch ihre Umgehung gedrückte Jugend entwickelte sich von Tag zu Tag rascher, und ein bef serer Geist durchwandelte bereits die Hallen der Anstalt. Obwohl der Zustand ein erfreulicher genannt werden konnte, musste doch noch ein Schritt weiter gethan werden, um die mögliche Hohe zu erreichen. Noch gab es in den einzelnen Classen Schüler, die zwar gut geartet, aber entweder unfihig oder allzu bequem waren. Einige von ihnen kamen zwar selbst m der Einsicht, dass sie die nöthige Fähigkeit nicht besitzen, und wählten freiwillig andere Lebenswege; einige verließen die Lehranstalt auf die ihnen vom Lehrkörper gemachten Vorstellungen, die übrigen aber musten durch die Classification entweder zum wiederholen angehalten werden, oder sich, wenn sie es vorzogen, einem anderen Berufe widmen. So stand es mit dem Gymnasium am Schlusse des Schuljahres 1850.

Auf diese Art ist die akademische Jugend zuerst von verderblichen, dans von hemmenden Elementen befreit worden; jetzt galt es noch eines, die so geläuterte auch in den höheren Classen rein zu erhalten, und die Schwingen der bereits flügge gewordenen nicht durch Aufnahme unreifer Schüler wieder zu belasten. Deshalb beschloss der Lehrkörper, die im Entwurfe jedem Gymnasium zugestandene Aufnahmsprüfung aller neu eingetretenen Schüler beim Beginne des bevorstehenden Schuljahres 1851 einzuführen, und nur dort eine Ausnahme stattfinden zu lassen, wo man auf das mitgebrachte Zeugnis vertrauen könnte. Diese mit Genauigkeit durchgeführte Massregel hatte zur Folge, dass nur gleichfähige und gleichgeattete Schüler in den einzelnen Classen zusammenkamen. Freilich war die Zahl dieser Auserwählten nur gering, aber der Lehrkörper war weit entfernt, die Blüte einer Anstalt in der großen Anzahl von Schülern zu suchen; eine Ausicht, die wohl häufig ausgesprochen wird, aber gerade das Gegentheil bedeuten kann; er hegte vielmehr die Ueberzeugung, daß der blübende Zustand einer Anstalt nur in der Hebung der sittlich-religiösen und intellectuellen Bildung sämmtlicher Schüler und in dem guten Geiste bestehe, der die gauze Anstalt beseelt! — In der That befindet sich auch das akademische Gymnasium gegenwärtig in diesem erfreulichen Zustande, und steht da aufgeführt als ein völlig neues Gebäude, dem Gott seine segnende Hand nie entziehen möge!»

Das freudige Bewulstsein, dass die größten Hindernisse überwunden

seien, dafs das Gymnasium in sittlicher Zucht und gründlicher Bildung sich auf einer hohen Stufe befinde, spricht sich auch in der, dem Schulprogramme von 1852 beigegebenen Bede aus, mit welcher der Verstorbene nach gehaltenem Dankamte die Schüler seiner Anstalt zu den Ferien entliefs. Gerichtet an die Schüler so verschiedenen Alters und Bildungsgrades geht die Bede, ohne sich in Einzelheiten zu verlieren, doch auf die Leistungen und auf die noch vorhandenen Mängel in den verschiedenen Stufen der Anstalt so ein, dafs jeder der Schüler auch sein Bild darin widerfinden mußte. Und zum Schluße richtet dann der verewigte mit der Wärme wahrer patriotischer Begeisterung die Blicke der vor ihm versammelten jugendlichen Zuhörer auf das gerhabenste Beispiel, das er ihnen zu zeigen vermag, auf unseren Monarchen selbst."

aGibt es wol ein erhebenderes Beispiel für Sie? Wen das nicht begeistert, der lebt nicht das Leben eines Menschen, der vegetiert nicht einmal, weil selbst die Pflanze ihre Brust dem wärmenden Sonnenstrable entgegenstreckt, - er dauert nur, der erbärmliche, etwa so wie ein sandiger Stein. Glücklich, ja glücklich müßen Sie sich schätzen, einen solchen Zeitgenofsen Ihrer Jugend zu haben. Gott gebe es! dass Sie auch mit Ihm Greise werden. Gebe es aber auch Gott! und das sei eine Aufgabe Ihres ganzen Lebens, dass Sie nie vergelsen, was Er für das Valerland gethan. Mögen Sie diese Worte, die ich heute aus dem Innersten meiner Seele zu Ihnen spreche, stets im Herzen bewahren, und durch Ihre Handlungsweise zeigen, das ich nicht vergebens gesprochen Nur dann erst, wenn Sie charakterseste und getreue Bürger des Staates, wenn Sie fleissige und dem Kaiser ergebene Diener geworden, dann erst sehe ich die Erziehung, die Sie an unserer Anstalt begonnen, als vollendet an. Nicht nach der Blüte, sondern nach der Frucht, die er zur Reife bringt, schätzt man den nützlichen und edlen Baum."

Auch wer den verstorbenen näher kennen zu lernen nicht Gelegenheit hatte, wird in den mitgetheilten Worten Grundzüge seines Charakters erblicken, und zugleich erkennen, worauf der große Erfolg seiner Thätigkeit beruhte. Genaue, aus langjähriger Erfahrung geschöpfte Kenntnis des jugendlichen Herzens, Einsicht in das wahre Bedürfnis der studierenden Jugend, und die Fähigkeit ihm entgegen zu kommen, machten die Lehrthätigkeit zu dem wahren und beglückenden Berufe seines Lebens: die unerschütterliche Energie in Durchführung wol begründeter Ueberzeugung, die Gerechtigkeit ebenso sehr in freudiger Anerkennung des guten als in unverholener Bezeichnung des mangelhaften den Schülern wie den Collegen gegenüber, die uneigennützige Wahrheitsliebe im Verkehre mit den Eltern - diese seltenen Charakterzüge machten ihn zu dem Manue, der eine Unterrichtsanstalt zu leiten vor allen fähig war; und all diese seine Thätigkeit war nicht auf den eitlen Genuss persönlicher Ehre gerichtet, sondern gieng aus der lauteren Quelle wahrhaft christlicher Frommigkeit und patriotischer Hingebung in immer reinerer Frische hervor. Und unter welchen Umständen war der unvergefsliche das geworden, was er

war! Kaum hatte er unter kümmerlichen Lebensverhältnissen seine ersten Studien zurückgelegt, so trat er in einen geistlichen Orden, der seinen Mitgliedern fortwahrende Entsagung und Selbstverläugnung auferlegt und für des Lebens Tagewerk als einzigen Lohn das Bewußtsein frommer Plichterfüllung bietet. Unter diesen Verhältnissen fand der verewigte deunoch in sich den Much und die Kraft, sich zu so bedeutender geistiger Höhe emporzuringen. Wahrlich er hat als Held gekämpft, ebenso ruhmvoll, wie der Held, der mit dem Schwerte für das Wol seines Landes kämpft.

Wie hart ist es, von einem solchen Kämpfer ewigen Abschied zu nehmen, der seinen Beruf mit so gewissenhaster Troue erfüllt hat, dessen berriches Wirken noch zu den schönsten Erwartungen berechtigte: Denn mitten aus der rüstigsten Thätigkeit ward er plötzlich abberufen. Noch am Montage den 14 Februar hielt er zum Abschluße des ersten Semesters die ößentliche Classification der Schüler. Das Uebel, das in den folgenden Tagen an das Bett ihn fesselte, schien anfangs nur unbedeutend und außerlich, aber schon am 19. Februar hatten die Aerzte die Hoffnung auf mine Genesung aufgegeben. Nach Empfang der heiligen Sacramente der Sterbenden verschied er eines sanften Todes am Sonntag den 20. Februar. Die Nachricht von seinem Tode wirkte tief ergreifend in weiten Kreisen, sie mahnte namentlich alle wahren Freunde unseres höheren Unterrichtsvesens an die schweren Verluste, welche sie in kurzer Frist zu beklagen halten, an den Tod eines Grauert, eines Silhavy. In welchem Umlange der verewigte sich bleibenden Dank und aufrichtige Hochachtung erworben hatte, zeigte sich bei seiner feierlichen Bestattung; dem Sarge, den ältere Schüler des Gymnasiums trugen, folgte der Lehrkörper, die studierende Jugend der Anstalt und eine unübersehbare Zahl wahrhaft Leidtragender. Bei den gottesdienstlichen Trauerfeierlichkeiten bemerkte man den k. k. Minister des Cultus und Unterrichts und hochgeachtete Männer geistlichen und weltlichen Standes, welche die Wirksamkeit des Verstorbenen mit warmem Antheile begleiteten; ihre Anwesenheit darf als ein Zeugnis betrachtet werden ebenso für die seltenen Verdienste des verewigten, wie für die Anerkennung, welche die segensreiche Thätigkeit des Schulmannes an hoher Stelle findet.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Auch ein Wort zur orthographischen Frage. ')

Wir haben fast gleichzeitig zwei verschiedene Vorschläge zur Regelung unserer Schreibweise erhalten. Der eine ging von dem Manne aus, mit dessen Auftreten eine neue Periode des deutschen Sprachstudiums begann, Jakob Grimm; der andere wurde in dieser Zeitschrift (1852. S. 90 — 128 und 590 — 595) angeregt. Ich fasse den letzteren in's Auge,

und erlaube mir folgende Bemerkungen.

Jeder kennt die außerordentliche Bedeutsamkeit der sprachgeschichtlichen Studien für die deutsche Sprachwissenschaft; Letztere hat eigentlich erst mit dem Augenblicke begonnen, in welchem man es unternahm, in die Schachten der Vergangenheit hinabzusteigen und die daselbst aufgehäusten alten Literaturschätze zum Gegenstande des Studiums zu machen. Allein so groß auch immer die Rolle seyn mag, welche die altdeutsche Forschung in den sprachlichen Studien der Jetztzeit spielt, und so hoch

¹⁾ Indem die Red. den gegenwärtigen ihr zugesendeten Aufsatz mittheilt, bemerkt sie, dass sie der hier gewählten Erörterungsweise dieser schwierigen Frage nicht beistimmen kann, aber ihn glaubte aufnehmen zu sollen, damit auch die entgegengesetzte Richtung sich geltend machen könne. Da der gegenwärtige Aufsatz hauptsächlich gegen die Abhandlung gerichtet ist, in welcher Herr Prof. Weinhold, dem Wunsche der Redaction gefälligst willfahrend, diesen Gegenstand umfafsend behandelt hat (1852, 8, 93 - 128), so hat die Red., wie es in diesem Falle ihre Pflicht war, denselben vor dem Druck an Hrn. Prof. Weinhold mitgetheilt, und ihm anheimgestellt, seine Gegenbemerkungen zur gleichzeitigen Veröffentlichung zu geben. Hr. Prof. Weinhold hat sich nicht veranlasst gefunden, seine früher gegebene Begründung dieses Gegenstandes noch weiter auszuführen. Es steht zu erwarten, dals andere Sachkenner die hier aufgestellten Grundsätze weiter erörtern werden. - In Betreff des Abdruckes selbst bemerken wir noch, dass in diesem Aussatze, da er über Orthographie handelt, nicht die sonst in dieser Zeitschrift übliche, sondern genau die Orthographie des Hrn. Verfassers beibehalten ist. Nur sind wir, da die Zeitschrift mit lateinischen Lettern gedruckt ist und die Anwendung des Zeichens B etwas ungewöhnliches hat, in diesem Puncte ebenso verfahren, wie wir es selbst übrigens halten, dass nämlich, wo der Versasser & schreibt is gesetzt ist, wo er ff schreibt ss. A. d. Red.

the Achtung mac, die jeder Vaterlandsfreund Restrebungen dieser Art zollen muss; so wage ich es doch in Frage zu stellen, ob den alten sprachlichen Zuständen ein so ausgedehnter Einfluss, wie er vorgeschlagen wird, auf die der Gegenwart zugestanden werden darf.

Auch die Gegenwart hat ihre Rechte. Seit der Zeit, in der insbesondere die alte Schreibweise herrschend war, ist ungefähr ein halbes labrtausend verflossen; Volk und Sprache sind unterdessen wesentlich anden geworden. Dazu kommt noch ein sehr wichtiger Umstand in Betracht. Die Entwicklung unserer Sprache ist nicht stätig vor sich gegangen; zwischen dem 13. Jahrhundert und der neuesten Zeit liegt eine breite Kluft, in welcher der Geist, der in der alten Literatur herrschte, für immer unterging, der alte großartige Bau der Sprache dem großen Theile nach zu einem wirren Chaos von Trümmern wurde. Die damuf folgende zweite classische Periode unserer Literatur hat sich unabhängig von der ersteren, auf neuen Grundlagen und in neuer Weise entfaltet; eine andere Welt ist diess- und jenseits *). Das unter diesen Umständen die sprachlichen Erscheinungen der Neuzeit in denen des Alterthums ihre Erklärung finden, ist ganz natürlich; oh man aber ohne Weiteres die Sprachgesetze jener entschwundenen Zeitperiode auf die Gegenwart übertragen 3) könne, dürste wohl eine Frage soyn, die, um bejaht zu werden, vorher einer ernsten Prüfung unterzogen werden müsste. Dazu kommt noch ein praktisches Bedenken. Die orthographischen Regeln sind Gesetze, nicht allein für die Gelehrten bestimmt, sondern auch für das Volk, da man ja die Schrift nicht bloß dazu braucht, um einen Journalartikel zu schreiben, sondern auch und diels vorzugsweise, im gewöhnlichen Verkehre des Lebens; Gesetze aber müssen, um in das Leben überzugehen, deutlich seyn, leicht zu

) IIr. Prof. Weinhold bezeichnet als Grundgesetz für die Rechtschreibung a. a. O. S. 95: «Schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des neuhochdeutschen verlangt.»

A. d. Red.

^{*)} Was eine stätige Entwicklung sey, sehen wir z. B., wenn wir die Sprache Homers, der attischen Tragiker und Plutarchs vergleichen oder die Dante's und der Gegenwart; auch die lateinische Sprache würde in den verschiedenen Phasen ihres geschichtlichen Lebens Anhaltspunkte zur Vergleichung liesern können. Eine solche sortlausende Neugestaltung, deren einzelne Erscheinungen wie die Glieder einer Kette in einander greisen, vermissen wir im Leben unserer Sprache; was wir im 16. und im Begiune des 17. Jahrhundertes sehen, kann keineswegs als Fortbildung der alten Zustände gelten, sondern ist grossentheils eine Masse von Trümmern und Ruinen; nur die Grundmauern des alten Baues hatten sich erhalten. Auf die Entwicklung der neuen Sprache hatten aber die mittelhochdeutschen Schriftdenkmäler durchaus keinen Einfluss; auch erfolgte diese Entwicklung unter völlig verschiedenen politischen, socialen und culturgeschichtlichen Verhältnissen. Dazu kam, dass diese neue Sprache nicht aus dem Süddeutschen, sondern zunächst aus dem Mitteldeutschen hervorging; auch übte ja, da der Hauptschauplatz des neuen geistigen Lebens der deutsche Norden war, das Norddeutsche fortwährend wesentlichen Einfluss. Demnach kann das Neuhochdeutsche keineswegs als Sprößling des Mittelhochdeutschen d. i. des einstigen schwäbischen Dialektes gelten und die Lautverhältnisse des Letzteren können für das Erstere auf keinen Fall unbedingt malagebend sein.

hand haben und anzuwenden. Es läst sich somit die Frage stellen, wie das Volk, dem man altdeutsche Studien unmöglich zur Pflicht machen kann, in die neue Schreibweise sich finden wird, da ihm jeder

Anhaltspunkt fehlt.

Allerdings ist es mit der hochdeutschen Aussprache, deren Bild die Schrift seyn soll, noch nicht völlig zur Zufriedenheit bestellt; allein so schlimm steht es denn doch nicht, wie die Vorkämpfer der neuen Ordnung es darstellen. Es gibt eine hochdeutsche Aussprache, was auch die Gegner sagen mögen. Sie bildete sich zugleich mit der neudeutschen Literatur aus und gewann mit derselben Verbreitung, fortwährend an die allgebräuchliche Schreibweise sich anschließend; sie unterscheidet sich im Allgemeinen dadurch von den Mundarten, dass sie die Laute der geschriebenen Sprache rein, und die Wörter möglichst unverkürzt ausspricht, und sie gewann mit dem neuen geistigen Leben selbst überall in Deutschland feste Gestaltung; sie wurde als solche unter den Gebildeten Volkssprache. Am Reinsten hört man sie im äufsersten Norden; auch die innerhalb der deutschen Gränzen wohnenden Slaven bedienen sich ausschliesslich dieser deutschen lingua communis. Nur im tiefen Süden hat dieselbe am Spätesten Eingang gefunden, und noch jetzt scheint man es dort für eine Ehrensache zu halten, sich eines Zwitters zwischen Hochdeutsch und Dialekt als der Sprache der Gebildeten zu bedienen - hat man doch selbst bei öffentlichen Vorträgen zuweilen Gelegenheit, die reinsten österreichisch - volksthümlichen Klänge wiedertönen zu horen (obgleich auch hier bereits das Eis gebrochen ist und die Wendung zum Bessern sieh entschieden kund gibt). Doch hat die verschiedene Aussprache dem bei weitem größten Theile noch keineswegs in der mangelhaften Kenntnis (man versuche einmal die Wörter einer gedruckten Seite zu zählen, in denen wirklicher Zwiespalt von den Gebildeten verschiedener Stämme zugestanden wird), sondern in alter Gewohnheit und Nachlässigkeit ihren Grund. Wohl lässt der Wiener zuweilen sein «guet», der Berliner sein ajud" hören, allein keiner von Beiden wird es für hochdeutsch ausgeben, und im Wiener Hofburgtheater, in dem von jeher das reinste Deutsch gesprochen wurde, und im Berliner Hoftheater wird dergleichen sicher nicht vorkommen.

Dass man im bekannten Grundsatze, der die Rechtschreibung einzuleiten pflegt, den Schreibenden auf die Aussprache verweis't, hat somit bis zu einem gewissen Grade seinen guten Grund. Doch durfte kaum in irgend einer Periode unserer Geschichte eine solche Uebereinstimmung in der Aussprache geherrscht haben wie jetzt; insbesondere ist es nicht anzunehmen, dass der schwäbische Dialekt, in dem die ausgezeichnetsten Werke des deutschen Mittelalters geschrieben sind, in demselben Grade lingua communis war, wie das neuere Hochdeutsche jetzt ist, mochte auch seine Anwendung als Schriftsprache weit über die Gränzen Schwabens hinausgehen. Und dieses lebendige, mündliche Wort hat gegenüber dem schriftlichen eine ungleich höhere Bedeutsamkeit, als man ihm zuzugestehen pflegt. Das Altgriechische und Lateinische bestehen nur noch in den schriftlichen Denkmälern des Alterthums; sie werden daher todte Sprachen genannt. Unsere Sprache dagegen hat ihr Daseyn nicht bloß in den bekannten krausen Figuren auf der Papiersläche, sondern Gottlob! auch noch, und zwar vorzugsweise im bunten regen Volksleben; sie steigt und sinkt mit demselben, und schmiegt sich allen Beziehungen und Erscheinungen desselben auf das Innigste an. Dieses mündliche Wort darf somit keineswegs nur blofs obenhin als Nebensache betrachtet werden; es nimmt, wenn wir nicht die natürliche Ordnung der Dinge völlig umkehren wollen, die überwiegende Berücksichtigung in Anspruch. Wenn uns daher an der Entwicklung und Fortbildung unserer Sprache

gelegen ist, so muss zaerst und vor Allem unser Streben seyn, uns über die Aussprache zu einigen, und zwar nicht nach Gesetzen, wie sie etwa vor einem halben Jahrtausende walteten, sondern wie sie eben in der Sprache der Gegenwart zur Durchführung gekommen sind; die Schreibung, als der äußere, möglichst treue Abdruck der mündlichen Rede, folgt dann schon von selbst. Daher möge man insbesondere in Schulen, statt jedem neuen orthographischen Einfalle gleich Raum zu geben, lieber nach Kräften sich bemühen, die Aussprache im Sinne des flochdeutschen zu regeln, besonders in süddeutschen Gegenden; man sorge für die reine Aussprache des a, dringe auf die gehörige Scheidung der trüben Stimmlaute (d, s, u, du, eu) von den hellen, der harten Mitlaute von den weichen, auf die Rogelung der Zischlaute, auf die Einhaltung der Quantitäts - und Tonverhältnisse, in den Fällen, die nicht mehr zweiselhast seyn konnen, - d. h. in der ungeheuern Mehrzahl - und man wird finden, dass die Schwierigkeiten der Schreibung nicht so groß sind, wie man sie darzustellen sich Mühe gibt. 2) Das, worin die Mehrzahl der gebildeten Deutschen übereinstimmt, ist als hochdeutsch zu achten, möge sich diesem die Minderzahl fügen, weil nur auf diese Weise eine deutsche Gesammtsprache möglich ist. So haben Engländer und Franzosen unter eangleich schwierigeren Verhältnissen eine allgemein giltige Aussprache zu Stande gebracht; es kann daher den Deutschen um so weniger misslingen, falls es ihnen nur einigermaßen mit der Sache Ernst ist - let jedoch die Aussprache noch verschieden, so soll es auch die Schreibung seyn *). Dadurch wird jener Zwiespalt offen hingestellt, so lange, bis durch gegenseitige Verständigung eine Einigung er-

S) Leider bedarf es nicht erst einer Kunst der Darstellung, um Schwierigkeiten unserer Rechtschreibung aufzuzeigen, sie sind eine Thatsache, die sich nicht abläugnen läfst. Man vgl. z. B., um über die thatsächlich vorhaudenen Schwierigkeiten einen Ueberblick und zu gleich eine Blumenlese verschiedener Schreibung in unseren classischen Schriftstellern zu erhalten, Ph. Wackernagel im 4. Bande seines deutschen Lesebuches S. 62 flgg.

A. d. Red.

^{*)} Herr Prof. Weinhold lobt S. 94 die Engländer und Franzosen, das sie die streng geschichtliche Schreibung festhalten; auch ist sie in der That eben nur die strenge Durchführung des Principes, das man auch bei uns zur Geltung bringen will. Allerdings mag es in den eigenthümlichen Verhältnissen jener Mischlingsprachen seine Begründung oder wenigstens Entschuldigung finden. Dagegen würde die Einführung einer ähnlichen Schreibweise wohl bei uns wenig Anhänger finden; ja jeder Unbefangene wurde gegen ein solches Geschenk mit aller Energie Verwahrung einlegen. Nicht allein dass eine solche Methode dem Begriffe der Schrift, insofern dieselbe ja ein möglichst treues Bild der Lautverhältnisse geben soll, geradezu widerspricht (sie macht daher nebst der Orthographie eine zweile, noch schwierigere Doctrin, der Orthoepie nothwendig) — sondern sie zieht auch einen Nachtheil nach sich, der sehr hoch an-Nie wäre eine so gräuelvolle Verwügeschlagen werden muss. stung im englischen Sprachsysteme eingerissen - dem Betrachter kommt es vor, als habe ein Orkan im angelsächsischen Urwalde gewüthet - hätte sich nicht frühzeitig die Schreibung von der im Munde des Volkes lebenden Sprache geschieden, und so die Letztere allen Launen des Zufalles und der Nachlässigkeit preisgegeben. Was dies zu bedeuten habe, sehen wir aus dem unsicheren und schwankenden Zustande unserer Dialekte. Indem unsere Orthographie die

zielt wird; indem man durch eine künstliche Orthographie diesen Zwiespalt auszugleichen sucht, wird derselbe nicht gehoben, sondern nur verdeckt; das Uebel wird nicht geheilt, sondern nur üherkleistert. (Beiläufig gesagt, muss es sehr bedauert werden, daße in dem großen deutschen Nationalwerke Grimm's die Quantitäts- und Tonverhältnisse nicht bezeichnet sind.) So gewährt light im Englischen eine sehr trügerische Einigung, wenn der Engländer es leit, der Schotte es licht ausspricht. Wenn daher Jemand Grund zu haben glaubt, das geschärfte wissen gedehnt, d. i. wißen auszusprechen, so möge er immerhin wißen schreiben; doch hat Derjenige, der wissen schreibt, weil man jetzt allgemein so ausspricht, gewiss eben so wol Recht, als Jener, der wißen vorzieht, weil man einmal vor fünfhundert Jahren so aussprach.*)

Diess war es ungefähr, was mir bei der Lesung der beiden obenangeführten Aufsätze im Allgemeinen in den Sinn kam; in Beziehung auf

das Einzelne beschränke ich mich auf folgende Bemerkungen:

Herr Weinhold dringt auf die Entfernung des hals Dehnungszeichens; doch schreibt er auf gleiche Weise deut und nimt. Was ist hier gedehnt, was geschäft? Oder soll man auch nihmt lesen? Eben so fült = fühlt und füllt. Eben so will man speciel, Finsternis geschrieben haben, nach der Analogie von Königin; ein Knabe, den ich lesen gelehrt hätte, würde diese Wörter lesen wie erudēl, Anīs, Carmīn — und ich glaube mit Beeht. Deun will man die gebräuchlichen Dehnungszeichen wegwerfen und doch keine Accente und Quantitätszeichen einführen, so bleibt nichts Andercs übrig, als zur alten allbekannten Regel zurückzukehren: «Schreibe nach einem gedehnten Stimmlaute den Mitlaut einfach, nach einem geschärsten doppelt.» **) Woltte man obigen Brauch zur Regel machen, so würde man wohl das Schreibe neinigermasen erleichtern, würde aber in demselben Grade das Lesen erschweren; man würde gezwungen seyn, der verkürzten Orthographie eine um so längere Orthoepie anzuhängen.

Verbindung mit der lebenden Sprache festhielt, stellte sie die Formen derselben sicher, und rettete sie vor weiterer Verstümmlung und Ausartung.

^{*)} Dass Buch und Dach (S. 593) verschieden ausgesprochen werden, beweis't eben nur, dass unsere Schreibweise noch Mängel hat, weiter nichts, wie sich ja daraus, dass Jemand an dem einen Beine hinkt, nicht folgern lässt, dass er auch an dem andern hinken müsse.

^{**)} In senden, halten u. s. w. ist eine Verdoppelung nicht nöthig, da ja auf den Stimmlaut sehon zwei Konsonanten folgen (send'en, halt'en, eben so stolz, nicht stollz oder stoltz). Eben so nenn'en, könn'en; daher genannt, be kannt, da das t als bloßes Beugungszeichen nicht gezählt wird. Daher auch gesandt nicht gesant, weil das d zum Stamme gehört. Nimmt ist Ausnahme, gleichsam von nemmen. Eben so von müss'en, press'en, lass'en, musst, press't, lässt; daher consequenter Weise auch von besser besst. (Diels für den Herrn Kritiker S. 594.) In weiterer Entwicklung dieser Regel lies't man auch Gewinnst, Gespinnst, wohl auch Geschäfft, dagegen Kunst, Gunst, Gestalt. Letztere Schreihweise mag theilweise darin ihren Grund haben, daß die Ableitung dem Bewußtseyn des Volkes entschwand, theilweise wohl auch, daß man die Häufung von Consonanten vermeiden wollte; in diesem Falle ignorirte man die Ableitung, und behandelte die Wörter nach der angegebenen Regel (wie send'en halt'en).

Achnliches gilt von den unglückseligen is und ss. Hier herrscht in der Aussprache die meiste Verwirrung. Doch hat diese bekanntlich darin ihren Grund, dass man den bekannten Unterschied zwischen is und ss im Schreiben nicht festhielt, sondern am Ende der Sylben und Wörter is für beide Laute setzt. Die Folge war, dass Schrist und Aussprache in Zwiespalt geriethen; man sprach demgemäß Flüß und doch in der Vielzahl Flüsse, Schuss und Schusse Statt einsach die gestörte Ordnung wieder berzustellen (nach Heyse's Vorschlag) und Schuss, Schüsse, Fluss, Flüsse zu schreiben, zum Unterschiede von Fuss (fnoz) Füsse - hat man sich die Mühe gegeben, das is bis in die ferne Urzeit su verfolgen, und entdeckte als seinen Urahnheren das weiche \$ (\$); man hat sodann den Vorschlag gemacht, - überall, wo vor einem halben Jahrtausende 3 stand, is 2u setzen — also nicht allem in mässig, Füsse, sondern auch in Schuss Schüsse, Fluss, Flüsse, Wafser, wifsen u. s. w. Herr Weinhold sagt: «Ich glaube noch an eine Geschichte (ich auch) und an ein fest (!) und fein gegliedertes Leben der Sprache," (dem widerspricht die Geschichte und er selbst, indem er mit eigenen Worten sagt, dass bereits im fünfzehnten Jahrhunderte das Bewusstseyn von der richtigen Anwendung jenes 3 sich verloren habe; das 15. und 16. Jahrhundert warf den alten Bau großentheils in Trümmer, und aus der wirren Masse bildete sich unter völ-Big verschiedenen Verhältnissen ein neues, von dem alten wesentlich verschiedenes Sprachgebäude) aund ich habe Ehrfurcht vor ihr als der Schöpfung des ewigen Geistes, den nicht Jeder nach zufällige m Belieben und nach der Biegung seiner Zunge ändern darf.» (ich bin damit vollkommen einverstanden, wenn man statt der unterstrichenen Wörter «nach archäologischem Belieben und gelehrten Fictionen" () setzt.) Ja man soll den Sprachgeist achten und nicht dem neunzehnten Jahrhunderte aufbürden, was schon das Sprachbewusstseyn des fünfzehnten nicht mehr kannte; der Grammatiker hat das Recht micht, die Sprache, indem er ihr erloschene Gesetze aufdringt, beliebig zu gestalten, wie etwa der Töpfer seinen Thon formt, sondern er hat durch tiefes Versenken in den Grist derselben, wie sie gegen wärtig besteht und lebt, die Gesetze aufzuspüren, die in ihr walten, wie etwa der große Kopernik es that, als er die Ordnung des Sternenhimmels auffand und dann in der Anwendung und möglichst allgemeinen Durchführung dieser Gesetze dem Volke als Leiter zu dienen. - Dazu kommt, dass obiges Verfahren selbst der sprachlichen Entwicklung nicht treu geblieben ist. Bei mässig (mäzec), Fuss (fuoz), wo der Stimmlaut lang ist, wäre es in der Ordnung. Allein man will auch Schufs, Schufses, Flufs, Plusses, Wasser, wissen schreiben; dies heist aber im Mittelhochdeutschen schuz, schuzzes, fur, fuzzes, wazzer, wizzen, also mit geschärftem Stimmlaute, so dass es Schusses, Flusses, Wasser, wissisen geschrieben werden müsste. Welches Recht hat man, jenen wichtigen Unterschied zu ignoriren? - Aus diesem Grunde scheint es mir am bessten, man unterlässt die weite Reise in das ferne Mittelalter und bleibt bei der bestehenden Ordnung, nur daß man sie consequent durchführt; wie es Niemauden einfallen kann, uns die staatlichen, geselligen und culturgeschichtlichen Verhältnisse der Hohenstaufenzeit aufzudringen, so möge diess auch in Beziehung auf die Orthographie gelten.

⁴⁾ Allerdings weder nach archäologischem noch nach sonst irgend einem Belieben, sondern nur nach wissenschaftlichen Grunden, im vorliegenden Falle nach Gründen der wirklichen Sprachentwickelung, welche eben darum keine Fictionen sind. A. d. Red.

Man schreibe also mässig, Fuss, Füsse — dagegen Schuss, Schüsse, Fluss, Flüsse, Wasser, wissen. Ohnehin würde die Nation, die allgemein Wasser, wissen (geschärft) spricht, Wasser, wissen kaum annehmen; wollte man aber se sür Dehnung und Schärfung zugleich anwenden, so würde dies die obengenannte deutsche Orthoepie um ein Kapitel vermehren, da man doch zum Behuse der Aussprache wenigstens die Wörter der einen Gruppe aufzählen müsste. *)

Was die Sylbentheilung anbelangt, so ist die etymologische Scheidung derselben (lob en) mit leichter Mühe herzustellen, falls sie Jemand vorzieht. Dagegen würde ich für die Beibehaltung des Apostrophes stimmen, wo er bis jetzt gebraucht wird; es gewinnt jedenfalls die Deutlichkeit. Auch mag man immerhin den Schreibenden verpflichten, wenigstens anzudeuten, wenn er etwas auslässt, was sonst gesagt zu werden pflegt, damit der übermässigen Zerstörungssucht, die der Sprache in materieller Hinsicht schon so manche Verluste beigebracht hat, wenigstens für die Zukunst Gränze gesetzt werde. Denn wenn alle anderen Grammatiker so aufräumen, wie Hr. Weinhold, so dürfte wohl am Ende von Sprache und Schrift kaum ein Stümpehen übrig bleiben. - Zu den Barbaren, die im Imperativ springe, singe, falle u. s w. sagen, gehöre auch ich; dieses e ist zwar nicht ursprünglich, aber in Zeitwortern, die im Imperativ nicht ablauten, längst eingebürgert; die besten Schriftsteller Deutschlands brauchen es, und ich befinde mich somit in einer Gesellschaft, deren ich mich nicht zu schämen habe. Auch dürste der Machtspruch eines Einzelnen kaum im Stande seyn, jenes harmlose e auszumärzen. -

Mit der jetzt gewöhnlichen Zeichensetzung könnte man wohl zufrieden seyn; wie sehr eine übertriebene Kargheit mit Beistrichen (nach dem Vorgange der Engländer) der Deutlichkeit schade, davon könnte ein Leser der Allgemeinen Augsburger Zeitung eine endlose Reihe von Beispielen aufzählen. Auch ist ein solches Verfahren, indem es, um richtig durchgeführt zu werden, eine tiefere Kenntniss des Satzverhältnisses voraussetzt, nicht für Jeden praktisch und würde somit nur zu zahlreichen Irrungen Veranlassung geben. - Was die großen Anfangsbuchstaben anbelangt, so kann es nur zwei Verfahrungsarten geben: entweder man geht ihnen muthig zu Leibe und schafft sie ganz weg (außer wo sie im Lateinischen stehen), oder man behält sie ganz. Ein kleinliches Mäkeln und Kapituliren ist nicht zu billigen, namentlich nicht, wenn man dieselben auf die eigentlichen Substantive beschränkt. Denn diese Substantive sind ohnehin leicht zu erkennen und bedürfen dieser Auszeichnung nicht, dagegen sind gerade die als Hauptwörter gebrauchten anderen Wörtergattungen, die diese Schreibung werthvoll machen und sie somit moliviren können (z. B. das Französische treiben und das französi sche Treiben, er lehrt Englisch d. i. die englische Sprache und er lehrt englisch d. i. in englischer Sprache - und in hundert ähnlichen Fällen). 3)

^{*)} Minder entsprechend scheint goss, floss, da es im Mittelhochdeutschen heißt got, flot. Doch scheint man sich im Hochdeutschen vorherrschend für die Schäfung entschieden zu haben; denn man schreibt allgemein: sie gossen, flossen. Jedenfalls muss hier die Schreibung der freien Wahl überlassen bleiben, bis sich in irgend einer Weise genügend herausstellt, wofür sich die allgemeine Stimme entscheidet.

³) Dass willkürlich aus ihrem Zusammenhange gerisene Worte, mag man sie schreiben oder sprechen, verständlich sein sollen, kann

Zu den Vorschlägen S. 592 u. s. f. erlaube ich mir folgende Bemerkungen.

Es ist ganz in der Ordnung, dass man, wo es angeht, die alte Sprache zur Berichtigung offenbar falscher Rede - und Schreibweise der Gegenwart und zur Entscheidung schwankender benützt; allein der Grundsatz, dass nur Das anzuerkennen sey, was schon im Alterthume vorhanden gewesen), und dass alle neueren Bildungen als unberechtigt abzuschaffen seyen, kann zwar in Beziehung auf die todten Sprachen gelten, muss aber in Beziehung auf die lebenden unbedingt zurückgewiesen werden. Denn die Sprache ist ja die Verkörperung des geistigen Lebens der Nation; sie muss daher mit diesem Leben selbst sich fortwährend verändern, dem Charakter und den Bedürfnissen der Zeit sich anschmiegen. Daher ist die Anschauungsweise und die innere organische Bewegung der Sprache eine andere in verschiedenen Zeiten; Darstellungsand Verbindungsarten, die dem Geiste der Zeit gemäß sind, werden in einer Periode hervorgehoben, während sie in einer andern alle Geltung werloren; während das eigentliche Material der Sprache im Allgemeinen bleibt, sind die Formen und Gestaltungen, die der lebensthätige Geist der Nation ihr aufdrückt, in unablässiger Wandlung. Insbesondere macht das Fortschreiten der Nation in den verschiedenen Zweigen ihrer Entwicklung auch eine Fortbildung der Sprache nothwendig, wenn nicht das nationale Leben in den engen Formen ersticken soll; je reger und allseitiger jones Fortschreiten ist, desto rascher und umfassender muss diese Fortbildung seyn. Die einzelnen Begriffe werden näher bestimmt und genauer begranzt; schon bekannte Wörter werden zu neuen Bedeutungen benützt; der sprachliche Stoff, von der geistigen Kraft der Nation befruchtet, treibt neue Gestaltungen, um für die wachsende Masse neuer Ideen, die in der Wissenschaft und im Leben auftauchen, zu genügen. Welche Bereicherungen dankt nicht z. B. unsere Sprache der neuen deutschen Philosophie! Eine oberflächliche Vergleichung der gegenwärtigen sprachlichen Zustände mit denen vor einem Jahrhunderte zeigt diess zur Genüge. Daher wäre jene Forderung der Alterthümler eben so viel, wie wenn man den zur vollen Krast berangewachsenen Mann in den Rock des angehenden Jünglings stecken wollte. Zu diesen Fortschritten der Sprache gehören insbesondere auch Unterschiede in der Bedeutung der Wörter, die früher nicht gebräuchlich waren, wie Wörter und Worte, Stifter und Stifte, Länder und Lande, Männer und Mannen, Lichter und Licht, ahnen und ahnden, das und dass, und eine Unzahl anderer, welche die Wissenschaft und das Leben eingeführt hat und noch einführt; wollte man in dieser Hinsicht alles Neue verwerfen, so müsste man, wie eine einfache Vergleichung eines mittelhochdeutschen Wörterbuches mit einem neuhochdeutschen zeigt, die halbe Sprache in die Rumpelkammer werfen.

Formen, wie «stünde, hülfe" wären beizubehalten, soweit sie noch im Munde des Volkes sind; aber sie förmlich vorschreiben, ist nicht zu billigen. Die Formen «sie hulfen, gewunnen, verdurben" bestehen nicht mehr; folglich entbehren jene Ausdrucksweisen — falls wir unsere Spra-

nicht verlangt werden und diese rein willkürliche Forderung ist bekanntlich in keiner Sprache zu erfüllen. A. d. Red.

ber Satz, auf welchen der Hr. Vf. sich bezieht, lautet S. 592 vielmehr so: «Bei sch wankendem Gebrauche hat die historisch richtige Schreibung allein zu gelten." Er enthält also dasselbe, wie der oben S. 241 \nmkg. 2 aus dem Weinhold'schen Aufsatze angeführte, nur beschränkt in seiner Auwendung auf das engere Gebiet schwankender Schreibweise.
A. d. Red.

che nicht als einen Haufen zufältig zusammengekommeuer Laute, sondern als einen lebendigen, nach festen Gesetzen sich entwickelnden Organismus ansehen — gegen wärt ig aller Begründung. Ist der Grund nicht mehr da, so fällt auch die Folge weg. Die Wiederaufnahme veralteter Redeweisen würde die Zahl der Ausnahmen und somit — nach dem Ausdrucke

des Hrn. Referenten - die «Kinderquälerei» nur vermehren.

Was endlich den Vorschlag das to und ck abzuschaffen anbelangt, so kann er in der Weise, wie er dort ausgesprochen wird, kaum ernst gemeint seyn; so ein mechanischer Nothbehelf würde höchstens für die Schüler einer Dorfschule passen, jedenfalls nicht für eine Anstalt, in der die Sprache wissenschaftlich behandelt werden soll. Es handelt sich hier nicht darum, wie viel der gedehnten oder geschärsten Wörter sind, die hieher gehören, sondern einzig und allein darum, ob es ein Gesetz gibt, das eine Verdoppelung des Consonanten nach einem verschärften Stimmlaute fordert; dieses Gesetz besteht aber und findet mit den oben angegebenen Modificationen noch immer allgemeine Geltung. Nun ist es aber eben das Wahrzeichen eines wohlgeordneten Gemeinwesens, dass die Gesetze nicht bloß auf dem Papiere stehen, sondern überall und unter allen Verhältnissen durchgeführt werden - dass Ausnahmen und Privilegien, sollten sie sich auch auf alte Pergamente gründen, möglichst fern bleiben. Schreibe ich daher "Alles, konnen, hoffen" u. s. w., so muss ich auch schreiben «sitzen, schwitzen, hacken, schrecken", ob die Zahl der gedehnten Wörter dieser Art größer oder kleiner ist, einzig und allein desswegen, weil es das Gesetz so will.

Und auf diesem Wege allein ist eine erfolgreiche und allseitig befriedigende Vereinfachung unserer Schreibweise möglich; man suche dieselbe auf wenige allgemeine, möglichst ausnahmslos geltende Gesetze zurückzuführen, — solche Gesetze jedoch, die nicht aus alten vergilbten Pergamenten hergenommen sind, sondern seit dem Beginne der Entwicklung des Neuhochdeutschen allmählich sich im sprachlichen Leben Geltung erworben haben, solche zugleich, die ohne tiefe antiquarische Gelehrsamkeit erfasst und angewandt werden können. Solche sind:

1. Schreibe der Abstammung gemäß, so weit sie noch in der bestehenden Sprache ersichtlich ist. Diese Regel könnte auch weiter ausgedehnt werden, als diess gewöhnlich üblich ist (z. B. auch auf Altern, Arnte, Stängel, Stämpel u. s. w.); denn nicht nur erhält der Schreibende dadurch einen festen Anhaltspunkt, so dass sich die Schreibweise weit leichter dem Gedächtnisse einprägt, sondern es wird auch jenes innere Verständniss der Sprache erleichtert und erweitert, das die Stammsprachen gegenüber den Mischlingsidiomen auszeichnet (man vergleiche das Wort cimitero für den Italiäner und χοιμητήριον für den Griechen, patrie und Vaterland). Hauptgrundsatz muss seyn, dass dasfelbe Wort, wo immer es auch vorkommen mag, immer auf dieselbe Weise oder nach einer durch die Gesetze der Sprache bestimmten Wandlung geschrieben werde (wenn z. B. die Schärfung am Wurzelworte vorkommt, so muss sie in allen Ableitungen durchgeführt werden, oder diese Durchführung, sollte sie noch nicht möglich seyn, wenigstens angestrebt werden: hassen, hasst - nicht hast - hässlich

II. Schreibe nach einem gedehnten Stimmlaute den Mitlaut einfach, nach einem geschärften doppelt; wo jedoch schon zwei Consonanten folgen, unterbleibt die Verdoppelung (stolz, senden); an die Stelle von kk von 22 treten ck und t2.

Es wird von den Anhängern der bisherigen Schreibweise einerseits, sowie von den Jüngern der sogenannten historischen Schule andererseits

abhangen, in wie weit diese beiden Grundsätze zur vollen Verwirklichung kommen sollen; je mehr sie von ihren Ansprüchen auf dem Altar der Allen gemeinsamen Sache zum Opfer bringen, desto mehr wird erreicht werden, was von einer Seite her mit solcher Ostentation ') erstrebt wird, eme einfache, leicht zu handhabende Schreibweise. Man wiederhole die Jeremiaden von der verschiedenen Aussprache in den deutschen Landen nicht; man bekümmere sich nur endlich, was gemeinsame deutsche Sprache ist, und man wird finden, dass die Sache nicht so schlimm ist, wie man vorgibt; auch werden diese Verschiedenheiten immer mehr schwinden, falls es den einzelnen deutschen Stämmen nur mit der Erhal lung und naturgemäßen Fortbildung der deutschen Gesammtsprache, unsers theuersten Nationalgutes wahrhaft Ernst ist. Die Schreibung ergibt sich dann als natürliche Folge von selbst.

Noch eine Bemerkung. Man hat in neuester Zeit angefangen, mehr. als dies sonst der Fall war, die deutsche Schrift mit der lateinischen zu verlauschen. Wenn man diese letztere schöner findet, so ist diess Geschmackssache; was mich anbelangt, so gefällt mir unsere altgewohnte Fracturschrift recht wohl, wie mich die Formen des altdeutschen Baustyles gegenüber denen der neuitalischen Bauweise von jeher sehr angesprochen haben. Oder will man dem Fremden die Mühe des Erlernens erleichtern? Diess ist unnöthig; die deutsche Sprache steht schon für die bleine Mühe. Oder will man eine gewisse Einheit in den europäischen Schriftwerken erzielen? Ich unterscheide Einheit von Einförmigkeit; Letzlere ist sehr wenig erbaulich, und wir danken Gott, dass er, indem er seine Welt schuf, andern Grundsätzen folgte. Ich sehe es ungern, wenn man die alten kleidsamen Volkstrachten aufgibt und sich Alles in den unvermeidlichen französischen Frack steckt; noch immer gibt sich auf deutschem Antlitze das Gepräge deutschen Volksthums kund, und noch immer leben in der Nation edle Reste alter Gesinnung: möge man unserem Volke auch seine nationalen Schriftzüge lassen, unter denen die Schöpfungen so vider seiner edelsten Geister in das äußere Daseyn getreten. Ich bleibe bei der deutschen Schrift.

Nun zum Schlusse. Ich glaube nicht, dass Jemand in Folge obiger Zeilen mich der Anhänglichkeit an alte Missbräuche zeihen wird. Längst hat man die Mängel unserer Schreibweise erkannt, wenn auch nicht so bedeutend gefunden wie die Gegner; wenn man nicht mit größerem Ernste (gebessert wurde allmählich immer) zur Beseitigung derselben Band anlegte, so hatte man guten Grund. Es ist hinreichend bekannt, 100 welch' außerordentlichem Vortheile die Einigung ist, wenn auch nebenbei Manches zu wünschen übrig bleibt; Jeder fühlt den Vortheil einer, Wenn auch nicht vollkommenen aber doch zu allgemeiner Anerkennung gelangten Schreibweise - einen Vortheil, der nebst der größeren Deutlichkeit allein die Engländer und Franzosen für ihre monströse Orthographie entschädigen kann. Man glaubt im Leben so manchen conventionellen Regeln sich unterwerfen zu müssen, ohne gerade deren Vernunftmäßigkeit auzuerkennen, weil — diese Übereinstimmung Aller vortheilhaft ist und 50 allen das Leben gedeiht. Man weiß insbesondere, wie schwer die

⁾ Sollte sich dieser Ausdruck auf den oft erwähnten Aufsatz des Hrn. Prof. Weinhold beziehen, so ist zu beachten, dass IIr. Prof. Weinhold denselben nicht aus eigenem Antriebe schrieb, sondern auf den Wunsch der Redaction (vgl. oben S. 240), welche es für nöthig hielt, daß in dieser schwierigen und nicht zu umgehenden Frage zunächst die wisenschaftlichen Gesichtspuncte bestimmt herausgestellt würden. A. d. Red.

Deutschen unter ein en Hut zu bringen sind, und wie gefährlich es ist, ein Band der Einigung zu zerreifsen, wenn man nicht sieher ist, dass es ersetzt wird. Und die Einigung in Sprache und Literatur) ist ja die einzige wahre, die unserer Nation geblieben ist. Kann es Wunder nehmen, wenn man Schen trug, an den, wenn auch minder wichtigen Nebentheilen des Grundbaues deutscher Einheit zu rütteln? -Wohl glauben die Herren Reformatoren bei ihrem Werke vollkommen sicher zu gehen; allein schon sehen wir Herrn Weinhold auf anderen Spuren ziehen, als den hochverehrten Veteran deutscher Sprachforschung, Jakob Grimm. Wird es dabei bleiben? Auch ist die Schreibweise nicht wie etwa ein neues System der Astronomie bloß für gelehrte Forscher bestimmt, sondern für die gesammte Nation; lässt sich voraussetzen, dass sie so bald ihren bisherigen Gewohnheiten entsagen, und sich ein altfränkisches, längst aus der Mode gekommenes Hausgeräth, das nichts anderes Gutes an sich hat, als dass es eben alt ist, ohne Weiteres aufdringen lassen wird? Nun die Zukunst wird es lehren; im Kampfe bewährt sich, was gut ist. - Doch muss ich mich auf das Entschiedenste gegen das Beginnen erklären, die Volks- und Mittelschule zur Arena für diese Kämpfe zu machen; ich halte es für eine wesentliche Pflicht der öffentlichen Erziehung, die ohnehin der Autorität abgeneigte, zum Umreisen stäts bereite Jugend an Achtung für das Bestehende auf je dem Gebiete - zu gewöhnen. Wie auf dem Felde der Geschichte die Fragen der Tagespolitik, so mögen auch auf diesem Gebiete Streitigkeiten dieser Art dem Unterrichte der noch nicht völlig reifen Jugend fern bleiben. Daher muss ich es völlig missbilligen, wenn die neue Schreibweise schon zum Theile in Lesebüchern zum Schulgebrauche zur Anwendung gekommen ist; es finde erst dann Statt, wenn die öffentliche Meinung, die in dieser Hinsicht alle in Gesetzgeberin ist, sich deutlich für die neue Ordnung entschieden haben wird.

W. Z. Ressel.

Ueber Tellurien, Lunarien, Planetarien im allgemeinen und über die Apparate des Herrn A. Leibenfrost insbesondere.

Zeitverschwendung wäre es, über den Nutzen mechanischer Hilfsmittel zum anschaulichen Unterrichte in der mathematischen Geographie sich in Erörterungen einzulaßen. Die Erfahrung hat längst darüber bejahend entschieden, aber kaum wird es überflüßig sein, über die mehr oder weniger sinnreichen Apparate Betrachtungen anzustellen und daraus abzuleiten, was für Leistungen man von solchen Vorrichtungen billig fordern kann, und wie weit die Mechanik gehen mag, ohne das Bedürfnis der Schule zu überschreiten und durch Kostspieligkeit den Ankauf zu hindern. Das letztere wird immer der Fall sein, wenn man die Complicität der Erscheinungen geben und überhaupt (ich möchte sagen, träumerische) Annäherung an die Natur erzielen will. Dieses Zusammendrängen der Erscheinungen, dieses zuviel auf einmal wollen, ist für den ersten Unterricht eher nachtheilig als vortheilhaft, denn es theilt die Aufmerksamkeit und hemmt das Verständnis des ganzen durch die Schwächung der Auffaßung des einzelnen. So sehr eine gut construierte Maschine den Gebildeten befriedigt, so wenig entspricht sie der Faßungskraft des Anfängers,

b) Es handelt sich hier nur um Einigung in der Schreibweise: Das eine solche thatsüchlich nicht vorhauden ist, darüber vgl. S. 243 Anmkg. 3.
A. d. Red.

Miscellen.

251

weichem die höchste Einfachheit mehr frommt, als der vollendetste Mechanismus. Für den Schulzweck taugen die zierlichsten Planetarien mit den kunstreichsten Uhrwerken durchaus nicht, und ohne den Kostenpunct zu berühren, liegt schon ihre Erklärung außer dem Horizonte der Schüler. Selbst der Gebildete sieht in ihneu mehr den verkörperten Scharfsinn des Menschen, als ein Mittel zur Förderung der Wißenschaft. Wenn man bedenkt, daß alle Dimensionen der Entfernungen und Körpergrößen hundert-, ja tausendfach übertrieben werden müßen, um nur sichtbar zu werden, wie will man eine erträgliche Uebereinstimmung der mechanischen Bewegungen mit dem flimmel erwarten? Allein ausgenommen sind diejenigen Bewegungen, die ein wolfeiler, einfacher Apparat so gut zeigt, wie ein theurer, zusammengesetzter. Diese Kunstwerke wollen wir daher ganz beiseite laßen und uns zu jenen Vorrichtungen wenden, welche die Mitte halen zwischen Demonstration aus freier Hand und den eigentlichen Uhrwerken.

Eine Stufenleiter von unten nach oben bieten folgende Einrichtungen. Um eine feststehende Säule, auf welcher der Beleuchtung wegen eine Lampe die Sonne vorstellt, bewegt sich ein Arm, an dessen Ende ein senkrechter Stift eine um ihn herum bewegliche Kugel trägt: das ist das einfachste Tellurium, nur tauglich die Erscheinungen von Tag und Nacht, und die einfache Bewegung um die Sonne zu erklären. Man gebe dem Stift, der die Erde trägt, eine Neigung von 23 1/4, Grad, man sette die Sonne auf einen festen, den Erdstift auf einen gleich grofsen, beweglichen Cylinder, verbinde beide mit einer Schnur ohne Ende, so erhält man die Bewegung der Erde um die Sonne mit Beibehaltung der Achsenschiefe, dadurch die Erklärung der Jahrzeiten, der Tageslänge; es ergibt sich die Bedeutung der Wendekreise, der Polarkreise, kurz das Tellurium leistet alles, was man zur Versinnlichung jeuer Wahrheiten in Betreff der Erdbewegung bedarf, die man den Schülern begreiflich machen will. Ein Weitergeben ist entweder entbehrlich (z. B. die Sonne etwas excentrisch zu setzen, um die Erdnähe im Winter, die Erdferne im Sommer auszudrücken), oder es erfordert Kunstmittel, welche den Apparat vertheuern. Diess gilt hinsichtlich der Selbstumdrehung der Erdkugel, welche entweder ein Gehwerk im Innern oder mehrere Räder, worunter zwei konische von aufsen erfordert. Es bleibt überdiess zu bedenken, dass der Erklärer im Falle der Selbstbewegung der Kugel vom Mechanismus abhängig ist und dessen Wirkung nicht jederzeit willkürlich aufheben oder rückstellen kann.

Non betrachten wir die verwickelteren Lunarien. Es kann uns bei den Erscheinungen der Mondbewegung völlig gleichgiltig sein, ob die Erde dabei rotiert oder nicht, ob sie schief gestellt ist oder nicht, es handelt sich vorzüglich um allgemeine Erscheinungen, nicht um Beziehungen auf bestimmte Gegenden des Erdsphäroids. Die Erde bleibt nur Centralkörper und all ihre Drehkunste tragen zur Erklärung des Mondlaufes und der Phasen nichts bei. Die einfachste oft angewendete Art, den Trabanten herum zu bewegen, besteht in einem Arme, der um den Cylinder, auf welchem die Erde steht, beweglich ist. Der Mond sleckt auf einem senkrechten Stäbehen am Ende des Armes und ist an demselben verschiebbar, um seine verschiedene Höhe und deren Einflüsse auf Finsternisse zeigen zu können. So sind sehr viele Maschinen eingerichtet und man kann nicht sagen, dass sie zur Erklärung nicht zureichten. Man kann jedoch, ohne die Einfachheit aufzuheben, so wie bei dem Tellurium, durch eine Kreuzschnur ohne Ende den Mond selbst umlaufend machen, und zwar eben so oftmal um die Erde, als der Durchmefser des Cylinders, von dem der Arm mit dem Monde ausgeht, in dem Durchmesser einer fixen Scheibe (an der Sonnensäule) enthalten ist. Ist

der letztere z. B. 13 mal größer, so läuft der Mond 13 mal um, währen die Erde einmal herum kommt. Um den Mond nicht schieben zu müße (was nebenbei gesagt, naturwidrige Kreise gibt, sobald man üher di Stellung des Augenblicks hinausgeht) kann man ihn auf einem Drahtring laufen lassen, und hat durch diese materielle Zugabe den Vortheil, d Zeitmomente leicht erkennbar zu machen, z. B. den Fortschritt der Phase nach Tagen. Ist diese Mondbahn beweglich, so-kann man durch die Verstellung der Knoten und der Schiefe viel leichter und übersichtlicher de Eintreten und Nichteintreten der Finsternisse zeigen, als durch das bloß Auf- und Abschieben des Mondkügelchens. Diese beliebige Verstellun der Knotenlinie genügt zur Erläuterung der Eklipsen eben so gut, a würde durch wolberechnetes Räderwerk in 19 Erdreisen um die Som die Mondbahn durch die Maschine selbst umgedreht. Noch weiter z gehen ist weder nützlich noch rathsam. Störungen und Ungleichheite die sich den Alten entzogen haben, entziehen sich um so mehr solche Apparaten. Die populäre Astronomie, welche mehr bedarf, muß sich dieser Hinsicht anders helfen.

Die einfachen Maschinen wären hiemit besprochen, es kommen nu die zusammengesetzten an die Reihe, nämlich jene, welche Telluriu und Lunarium vereinigen. Sie erfordern mehr Aufwand an B wegungsmechanik (Räder, Getriebe) ohne einen anderen Vortheil vor de einfachen Maschinen voraus zu haben, als die Gleichzeitigkeit der Ersche nungen. Es wäre lächerlich, von einem höheren Grade der Annäherun an die Wirklichkeit zu sprechen, dieser ist nur durch Zeichnung einzeln Stückehen von Bahnen zu erreichen, die man im wahren Verhältniss nur bei ungemein verändertem Masse auszusühren vermag. Ferne sei von mir, deshalb die Brauchbarkeit dieser Apparate zu verkennen, kann ihnen ein hoher Grad derselben nicht abgesprochen werden, ab den besten Nutzen scheinen sie mir am Schlusse des Unterrichtes gewähren, wenn die einzelnen Erscheinungen an Erde und Mond mitte des einfachen Telluriums und Lunariums erklärt und wol begriffen sin Liefse sich eine Maschine so einrichten, dass ihre einzelnen Theile ohn Verhinderung der Thätigkeit des ganzen bequem getrennt und wieder ve einigt werden könnten, so würde ich ihr den Vorzug vor allen gebei Man hätte dann jede Erscheinung einzeln, und zum Schluße die Totalit. derselben. Einem Nachtheile wird man jedoch unter solchen Umstände nicht entgehen, der Mannigfaltigkeit complicierter Combinationsmittel, we che die Maschine empfindlicher, gebrechlicher und theurer machen. W viele Meilen muß oft ein solcher Apparat zurücklegen, um zur Reparati zu wandern, da die Erneuerung des gebrochenen Zähnchens u. s. w. ein kunstreiche Hand fordert, die nur in größerer Entfernung vom Schulor zu finden ist. Bei den einfachen Maschinen genügt in den meisten Fä len das Anziehen einer Schraube, das Knüpfen einer gerifsenen Schnur od dergl. mehr.

Bei der Anwendung dieser Apparate in der Schule finden sie gewisse Schwierigkeiten, wenn die Zahl der zu unterrichtenden bedeuter ist. Selbst in dem Falle, wenn die Maschine groß ist, so erfordern bestimmte Erscheinungen einen bestimmten Standpunct, der nur wechsel weise von den Schülern eingenommen werden kann, z. B. die Mondphsen, welche von der Erde aus betrachtet werden sollen, die Finsternisu. m. a. Ferner kann die Maschine nicht bei Tage gebraucht werde sondern nur bei Beleuchtung, es darf kein anderes Licht hinderlich sei und sonach soll das Lämpchen für ein großes Schulzimmer ausreiche Das Halbdunkel und die Zahl derer, die nichts oder wenig sehen, könne der nöthigen Ruhe hinderlich werden. In dem Falle einer größeren Zuhörerschaft wird der Lehrer sich nothgedrungen fühlen, lieber an zw

253

oder drei Tagen die Erklärung an der Maschine zu widerholen und jedesmal einen angemessenen Theil der Schüler daran Theil nehmen zu lassen.

Ich übergehe die Ringkugel (sphaera armillaris) mit ihren Himmelskreisen und den Planetenkügelchen, als einen schr theuern und lange
nicht im Verhältnisse nützlichen Apparat, der nur so lange im gebrauche
stand, als Saturn der letzte Planet war, als es abgesonderte Tellurien und
lanarien noch nicht gab, und wende mich wider diesen letzten zu. Aus
der Anzahl dieser Apparate gedenke ich jene speciel vorzuführen, welche
bekannter geworden sind, oder es zu werden verdienen, und werde mich
bei Anführung der Einrichtung und Leistung desto kürzer sassen können,
als sehon das vorangehende Angaben über die Anordnung einzelner Theile
enthält.

Berr Codemo, Lebrer der Geographie zu Treviso und zu Vicenza, hat nach eigener Angabe ein Tellurium mit Lunarium unter der Benennung: geocyklische Maschine, versertigen lassen, welches etwa 2 Metres Radius hat und mit einem verschiebbaren Mondo versehen ist. Der Apparat wird is einem Zimmer aufgestellt, an dessen Wänden ringsum die Eintheilung des Thierkreises aufgetragen ist, und das üherhaupt durch auf die Wand gmalte stumme Karten und andere Darstellungen aus der mathematischen Geographie zum demonstrativen Unterrichte eingerichtet ist.

Da dieser Apparat nur durch die gedruckte Nachricht über die schels dit geografia bekannt geworden ist, aber keine Vervielsättigung erahren hat, so wonden wir uns sogleich zu dem in dieser Zeitschrist (kl. l. 1850. S. 767) schon besprochenen Tellurium und Lunarium von Gust Grimm in Gera. Es ist eine der besten von den im Gebiete des deutschen Bundes erschienenen, zu sammenges etzten Maschinen und kistet zu diesem Zwecke viel, ohne verhältnismassig sehr kostspielig zu wein (18 Thaler). Die Erscheinungen lasen sich nicht trennen und weil wan sie, des Räderwerkes wegen, nicht willkürlich in seiner Gewalt hat, muss man sie benützen, wie die Maschine sie successive gewährt. Die näheren Angaben sinden sich am bezeichneten Orte.

Sehr nahe dem Grimm'schen Apparate kommt jener, den Hr. Jos. Böhm., nun Astronom in Prag., noch als Prof. d. Mathem. zu Innsbruck daselbst in's leben rief. Diese Vorrichtung ist etwas minder elegant, als die Grimm'sche, aber eben so brauchbar und übertrifft sie noch in der sinnigen Anordnung behufs der Umdrehung der Mondbahn. Ob die Erde rotiert, ist mir nicht mehr erinnerlich. Der Mond läust an einem Arme von dünnem Messingdrahte, was ein wenig günstiger Umstand ist, weil ein so biegsames Material leicht Beschädigungen erleidet. Eine gute Einrichtung ist der Reverber, eine weiße, wie ein Hohlspiegel verliefte Scheibe, welche hinter die Lampe gestellt wird, um das Licht zu verstärken und die Schatten auf dem Erd- und Mondkörper schärfer zu machen, eine sehr einsache Zugabe, welche gute Dienste leistet und einer allgemeineren Anwendung werth ist. Diese Maschine kostete loco Innsbruck 25 fl. CM. Hr. Director Böhm hat 20 Exemplare der angegebenen Maschine dem k. k. Unterrichts - Ministerium zur unentgeltlichen Vertheilung an eben so viele Lehranstalten eingesendet, und so erfreut sich bereits eine gleiche Anzahl von Gymnasien des Gebrauches eines, im Inlande zu stande gekommenen guten Lehrmittels *).

^{*)} Hr. Director J. Böhm ist auch der Erfinder des Uranoskops, einer sehr sinnreichen Vorrichtung zur Astrognosie, wodurch auf einem orientierten Himmelsglobus der Ort eines beobachteten Sternes mit Sicherheit bestimmt werden kann. Auch von dieser Maschine hat er

254

Die Maschinen des Hr. Anton Leibenfrast (ein Tellurium und ein Lunarium) gehören zu jenen einfachen Apparaten, welche ohne Beihilfe von Räderwerk, nur mit Schnüren und Schrauben einzeln leisten, was der Unterricht erfordert und dabei, durch das Zusammentreffen besonderer Umstände trotz ihres sehr anständigen Aeufseren, die wohlfeilsten von allen sind. Diess wird durch den Umstand erklärlich, dass Hr. Leibenfrost die Mittel besitzt, seiner Vorliebe für Astronomie, Physik und für Verbreitung nützlicher Kenntnisse überhaupt und in Schulen insbesondere, Opfer zu bringen, und dass er seinen innigen Dank für die von Seiner Majestät dem Kaiser erhaltene Auszeichnung mit der goldenen Medaille für Kunst und Wissenschaft, welche er für diese Maschinen erhielt, am besten auszudrücken meint, indem er an die Schulen, öffentliche und private, seine netten und entsprechenden Apparate unter dem Erzeugnispreise abläst, beide Maschinen zusammen kosten 24 fl. C. M. d. i. 1/2 des Erzeugungspreises, da der patriotische Unternehmer den Rest aus eigenem trägt. Diese Opfer, durch die Betheiligung vieler Lehranstalten permanent geworden, wären von minderem Belauge, wenn die Apparate weniger brauchbar sich erprobten, aber gerade ihre Einfachheit, ihre bequeme Handhabung, ihre geringe Gebrechlichkeit eignen sie für Schulen vorzugsweise und für Anfänger, welche keine Vorkenntnisse mitbringen. Darum haben sie bereits den Beifall von Sachkundigen erhalten, von welchen ich Schaup und Salomon vorzugsweise zu nennen mir erlaube.

Die Erdmaschine Leibenfrost's ist auf die schon benannte Art mit einer Schnur ohne Ende, ohne mechanische Rotation construiert. Die Erdkugel ist kein ausgeführter Globus, sondern eine weiße Kugel mit den Hauptkreisen versehen. Der Mangel der täglichen Bewegung ohne Nachhilfe der Hand, so wie der Mangel einer Angabe der Oceane, Continente und größten Inseln auf der Erdkugel wird von einer Seite Vorwürfen ausgesetzt sein jedoch spricht für die Anordnung die Rücksicht auf Einfachheit (denn die Rotation durch Mechanik erfordert Räderwerk) und die Erzielung schärferer Schatten, welche überzogene bunte und gefirniste Kugeln nie so rein gewähren können. Ein vor dem Erdkörper angebrachtes kleines Kügelchen dient nur dazu, den Punct der jeweiligen senkrechten Sonne auf der Erde zu bezeichnen, und die Schraubenlinie Punct für Punct ersichtlich zu machen, aus deren Mittagspuncten die Ekliptiklinie der Erdkugel zusammengesetzt wird. Diese Zugabe bedingt jedoch eine genaue Ausführung aller Bestandtheile, denn bei einiger Nachläßigkeit in den Maßen, in der senkrechten Stellung u. s w. treffen die Erscheinungen nur beiläufig zu, und der Erklärer ist unliebsam gezwungen mit seiner Hand im Stellen des Kügelchens nachzuhelfen. Eine besonders beigegebene Erdkugel, ohne schiefe Achse, die gegen die gewöhnlich aufgeschraubte ausgewechselt werden kann, ist bestimmt die gleichformigen Wirkungen der Jahreszeiten, Tageslänge u. s w. anschaulich zu machen, und so nebstbei aus dem negativen das positive zu beweisen. Das Lunarium zeigt

ein Dutzend Exemplare als patriotisches Opfer dargebracht und seine reiche Erfindungsgabe mit seiner Liebe zum Gegenstande und zu den Studierenden zugleich an den Tag gelegt. Das Uranoskop besteht aus einem kleinen Sternglobus, mit zwei ineinander beweglichen Me ridianen, an deren äußeren Ende hohle Röhrchen angebracht sind, durch welche man nach vorheriger Stellung der Kugel nach Sternzeit, die Sterne am Firmamente beobachtet. Ein Stift am inneren Meridiane gibt dann genau den Ort an, wo der gesehene Stern oder Planet u. s. w. steht, oder zeigt auf den Stern selbst, wenn dieser auf dem kleinen Globus enthalten ist.

eine Mondbahn, auf welcher das Kügelchen, das diesen Trabanten vorstellt, von seinem Stifte mitgerissen, mittelst eines Einschnittes umläuft. Diese Einrichtung ist sehr zweckmäsig und an keiner mir bekannten Maschine angewendet. Die Mondbahn ist dem Winkel nach, und im Kreise beweglich, damit Knoten und Schiefe so gestellt werden können, wie es zur Erklärung der Finsternisse nöthig ist. Die Erde spielt eine passive Rolle im Lunarium und dient in der Regel nur als Andeutung des Centralkörpers. Zwei Textbeigaben bezwecken die Erklärung der Maschinen behuß ihrer richtigen Zusammensetzung bei Versendungen, und für solche, die durch Selbstudium versäumtes nachholen wollen, die Erklärung der Rrscheinungen. Der Verfaßer bemüht sich deutlich zu sein, und wird dabei manchmal breiter, als gerade nöthig. Es ist hier nicht der Ort ins einzelne einzugehen, auf das überflüßige, das mangelhafte, das undeutliche, was da und dort sich eingeschlichen hat, hinzuweisen, noch weniger alfällige Härten des Stils zu entschuldigen. Non omnia possumus einzes!

Stellt man die vier genannten Maschinen einander gegenüber, so bestechen die complicierteren durch ihre mechanischen Leistungen anfänglich das Ange, man kehrt aber beim Gebrauche gerne wider zu den einfacheren Maschinen zurück, welche durch ihre Simplicität auch den Vortheil einer leichten Nachhilfe voraus haben, wenn irgend eine Stockung im Gange sich bemerkbar macht. Ist festgeschraubt, was fix sein mußs, so ist alles geschehen, was zum ungehinderten Gebrauche erforderlich ist. Das Nachlaßen der Schnur oder einer Schraube ist bald erkannt und behoben, während zusammengesetzte Maschinen, besonders, wenn die Theile nicht offen da liegen, ein Studium erfordern, um den Fehler zu finden, der sich in Versagung der zu leistenden Dieuste äußert.

Mag man aber was immer für Maschinen verwenden, um die Lehren von Erde und Mond anschaulicher zu machen, als Zeichnungen es vernogen, so erübrigt dem Lehrer am Schlusse die Ausgabe, jene salschen Vorstellungen, die sich durch die Betrachtung der Maschinen über Dimensionen und Größenverhältnis gebildet haben werden (bei Aufängern ganz gewiss), auf das wahre Mass zurückzuführen. Es ist dabei gleichbedeulend, ob man von den Massen des Apparats ausgeht und die wahren Entkrnungen zur Wissenschaft bringt, oder, ob man diese zur Grundlage nimmt und auf die Größen anwendet. — Z. B. Diese Erdkugel hat 1 Zoll Durchmesser und ist von der Lampe (unserer präsumierten Sonne) 2 Schuh entfernt. Wollten wir die Sonne in die wahre Entfernung setzen, so würde sie über 160 Klaster weit zu stehen kommen, der Mond aber nur etwa 21/2 Schuh weit. Nehmen wir anderseits au, der Arm unserer Maschine ware 4 mai so lang, also 8 Schuh, so würde die Mondbahn kaum 🏒 Zoll betragen können, und die Erde nur mehr als ein Kügelchen von 1/100 Zoll bezeichnet werden können. — Eine oft sich erzeugende falsche Vorstellung, durch die auch Erwachsene und Gebildete sich täuschen lassen, beruht auf der Linie, welche der Mond in seinem Kreise beschreibt. Sie folgern aus dem Umstande, dass die Maschine die Phasen des Mondes, das scheinbare Zurückbleiben und Vorlaufen u. s. w. entsprechend versinnlicht, dass auch die Linie, welche der Mond der Maschine beschreibt, analog sich zu jener erhalten müße, welche der Mond des Himmels einhält. Das ist aber keineswegs der Fall und die Ursache liegt eben in den übertriebenen Verhältnissen der Maschine und hauptsächlich in dem Umstande, dass der Mond der Maschine immer aufser dem Erzeugungskreise der Epicykloide fällt. Fiele er in den Kreis, so würde eine reine Epicykloide das Resultat sein, aber er fällt in Wahrheit innerhalb des Kreises so nahe au die Erdbahn, dass, wenn die Sonnenserne = 40 Zoll angenommen wird, der Erzeugungskreis - 3 Zoll Halbmesser erhält, und die Mondentsernung

1/10 Zoll von seinem Mittelpuncte absteht. Ein Punct im Erzeugungskreise gibt Epicykloiden mit scharfen spitzen Winkeln, ein Punct außerhalb desselben gibt Schlingen und ein Punct innerhalb desselben gibt Schlangenlinien. Maschinen können da wenig helfen, sie geben nur eine rohe Linie, die man durch Construction eben so gut erhält, wobei man den Vortheil der sichtlichen Begründung genießt. Endlich gibt es noch eine Vorstellung, die einen Irrthum in sich schließt, der ursprünglich gleichfalls in den Bewegungsverhältnissen der Maschinen liegt. Da die Erdkugel immer viel zu groß ist, so wird auch die sichtbare Wirkung ihrer Rotation eben so vielmal erhöht. Es ist Sache des Lehrers deutlich zu machen, dass die Rotation in der Natur eine sehr langsame Bewegung sei gegenüber jener im Weltraume, während bei der Maschine das Verhältnis sich umkehrt. In der Natur durchläuft ein Punct auf dem Aequator der Erde in derselben Zeit 65 mal weniger Raum bei der Rotation, als der Erdmittelpunct auf seiner Bahn. Bei der Maschine ist der Erdkörper oft 400 mal und darüber vergrößert, so daß der von einem Aequatorpuncte zurückgelegte Raum *00%, oder mehr als sechsmal so groß wird, als der Raum, der für einen Erdertrag auf ihrem Umkreise entfällt. Man glaubt nicht, wie fest sich solche, in der Jugend aufgenommene, falsche Vorstellungen einbürgern, und wie vielen wird nicht mehr die Wohlthat der Berichtigung

Mit wahrer Befriedigung und Freude habe ich der Arbeiten des Hrn. Dir. Böhm und des Hrn. Leibenfrost Erwähnung gethan. Mögen diese Blätter die Erwähnung fruchtreicher Bemühungen dieser Männer dahin gelangen lafsen, wo ihre Namen noch unbekannt sind, und ihre Werke noch keine Verbreitung gefunden haben. Das Tellurium des Hrn. Dir. Böhm ersetzt jenes von Grimm in den meisten Beziehungen und entbehrt nur eines befseren Globus, um auch an Eleganz ihm näher zu rücken; die Maschinen von Leibenfrost übertreffen es an Eignung für den ersten Unterricht. Wohlfeile Preise machen beide den Schulen zugänglich und bei Leibenfrost wird sich, schon erwähnter Umstände halber, eine Concurrenz nicht bilden. Ueberdies bietet Wien als Bezugsort manche Vortheile. Hr. Leibenfrost fordert keine Vorausbezahlung, und bei Versendungen nicht eher eine Vergütung der Anschaffungskosten, bis nicht seine Maschinen am Orte ihrer Wirksamkeit zusammengesetzt, tadelfrei und gebrauchsfähig befunden worden sind. Was bliebe noch sonst zu wünschen? Freuen wir uns, wenn im Vaterlande sich die Männer finden, die Lust und Liebe treiht, Wifsen und Erfahrungen nicht zu sparen, um selbst unseren Schulhedürfnissen zu genügen, und wenn diese Männer überdies aus voller Vaterlandsliebe, aus wahrem Eifer zur Beförderung nützlicher Kenntnisse so uneigennützig zu Opfern sich bequemen, wie Hr. Böhm und Hr. Leibenfrost.

Wien.

Anton Steinhauser.

Bibliographische Uebersichten.

Uebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen philologischen Literatur.

11. Ausgaben der Classiker und Erklärungsschriften.
A. Griechische Classiker.

(Fortsetzung.)

Luciani Samosatensis opera. Ex recognitione Caroli Jacobitz. Lipsiae, Teubner 1852 B. T.) Vol. I—II in 4 partes à 9 Ngr. — Vol. I pars 1. De somnio s. vita Luciani, Contra eum, eni dizerat, Prometheus es in verbis. Nigrimus s. de moribus philosephorum. Judicium vocatium. Timon s Mivanthropus. Halcyon s. de transformatione. Prometheus s. Caucasus. Dialogi deorum (supersrum). Dialogi deorum marinorum. Dialogi mortuorum. Menipus s. Necyomantia. Vo l. I pars 2. Charon s. contemplantes. De sacrificits. Vitarum auctio. Piscator s. reviviscentes. Cataplus s. tyramus. De tis, qui mercede conducti in divitum familits virunt. hologia pro mercede conductis. Pro eo, quod inter salutandum verbo iapsus fuerat. Hermotimus s. de sectis. Herodotus vel Ačtion, Zeuzis vel Antiochus. Harmonides. Scytha s. hospes. Vo l. II pars 1. Quemodo historia conscribenda sit. Verae historiae libri duo. Tyramicida. Abdicatus. Phalaris prior et alter. Alexander s. Pseudomantis. De salitatione. Lexiphanes. Eunuchus s. Pamphitus. De salitatione. Lexiphanes. Eunuchus s. Pamphitus. Distribus. Toxaris s. amicilia. Lucius s. asinus. Juppiter confutatus. Juppiter tragoedus. Somnium s. Galius. Icaromenippus.

Lucian's Schnellfus oder die Tragödie vom Podagra, übersetzt von L. F. Hermann. Göttingen, Dieterich 1851. 4 Ngr.

Lysias ausgewählte Reder. Erklärt von R. Rauchenstein. Leips., Weidmann 1848. (Sammlung.) 10 Ngr.

— orationes. Edidit C. Scheibe. Accedunt orationum deperditarum fragmenta. Lips., Teubner 1852 (B. T.) 11¹/₄ Ngr.

Scheibe, C. Emendationum Lysiacarum fasciculus. Progr.

d. Gymn. Carol. zu Neustrelitz 1852. 4.

Anerkennende Rec. der beiden letzten Schriften

Anerkennende Rec. der beiden letzten Schristen von Kayser, München. gel. Anz. 1852, II, n. 48 — 51.

Pindari curmina cum deperditorum fragmentis selectis. Releșii F. Gu. Schneidewin. Lips. Teubner 1850 (B. T.) 9 Ngr.

Bergk, Th. Zu Pindar, Rhein. Mus. VIII, 147 — 51. S. auch *Poetae lyrici*.

Platonis opera omnia. Recognoverunt J. G. Baiterus, J. Csp. Orellius, A. Gw. Winckelmannus. Vol. VII Et s. t.: Platonis Gorgias, item incerti auctoris Io. Recognoverunt J. Csp. Orellius et J. G. Baiterus. Edit. II. Turici, Mayer et Zeller 1851. gr. 16. 111/4 Ngr.

- Vol. X. Et s. t.: Platonis Charmides et Laches, item incerticuctoris Alcibiades II. Iterum edidit J. G. Baiterus. Accessit Um. Sauppit ad editorem epistola critica. Ibid. 1/4 Thir.
- Wol. V. Et s. t.: Platonis Euthydemus et Protagorus. Iterum ed. J. G. Baiterus. Ibid. 1852. 1/4 Thir.
- dialogorum delectus. Ad codicum fidem recognovit et summartis instruxit Gdf. Stallbaum. In usum scholarum. Ed; II. Lips. Serig, 1851. 2 Sectt. à 6 Ngr. (I. Euthyphro. Apologia. Crito. II. Phaedo.)
- opera omnia, Recensuit et commentariis instruxit Gdf. Stallbaum. Vol. I Sect. III. Symposium. Ed. III auctior et emendatior. Gothae, Hennings 1852. (Et s. t.: Bibliotheca graeca curuntibus F. Jacobs et Val. Chr. F. Rost. B. Scriptorum orat. pedeutris vol. XI. sect. III.) 27 Ngr.
- — dialogi secundum Thrasylli tetrulogias dispositi. Ex recognitione C. F. Hermanni. Lips., Teubner 1851 sq. (B. T.) Vol. 1. 15 Ngr. II. 12 Ngr. III. 15 Ngr. IV. 15 Ngr. V. 15 Ngr.
- Auch in solgenden einzelnen Abtheilungen: Nr. I. Euthyphro. Apologia. Crito. Phaedo. (6 Ngr.) Nr. II. Cratylus. Theaetetus. (7 1/2 Ngr.)

Nr. III. Sophista, Politicus. (7¹/₂, Ngr.) Nr. IV. Parmenides. Philebus. (6 Ngr.) Nr. V. Convivium. Phaedrus. (5 Ngr.) Nr. VI. Alcibiades. Accedunt incertorum Alcibiades II., Hipparchus, Anterastae, Theages. (5 Ngr.) Nr. VII. Charmides. Laches. Lysis (5 Ngr.) Nr. VIII. Euthydemus. Protagoras. (5 Ngr.) Nr. IX. Gorgias. Meno. (7¹/₂, Ngr.) Nr. X. Hippias uterque. Io. Menexenus. Accedit incerti Clitopho. (6 Ngr.) Nr. XI. Rei publicae libri X. (13¹/₂ Ngr.) Nr. XII. Timaeus et Critias cum tibello vulgo Timaeo Locro ascripto de anima mundi. Accedit incerti Minos s. de lege. (6 Ngr.) Nr. XIII. Legum libri XII. Accedit Philippi Opuntit Epinomis. (15 Ngr.) Vol. I umfafst Nr. 1—3, Vol. II Nr. 4—6, Vol. III Nr. 7—10, Vol. IV Nr. 11—12, Vol. V Nr. 13.

Der gelehrte Kenner des Platon gibt in dieser Ausgabe eine selbst nach den Arbeiten Imm. Bekker's und der Züricher Herausgeber (Baiter, Orelli, Winckelmann) verdienstvolle und wichtige Revision des Textes der Platonischen Werke. Die Grundsätze, nach welchen er hierbei verfahren ist, hat der Herausgeber zu Anfange der Vorrede zum ersten Bande dargelegt; in den gedrängten, inhaltreichen Vorreden zu den einzelnen Bänden gibt derselbe Rechenschaft über die Abweichungen seines Textes von dem der Bekker'schen, Stallbaumischen und Züricher Ausgaben. Vgl. in dieser Zeitschrift 1851. S. 683. Mützell's Gymn. Ztschr. 1851. S. 466.

Platon's Werke. Griechisch und deutsch mit krit. u. erklär. Anmerkungen. Leipz. Engelmann. gr. 12 Thl. 14. Menon. 15 Ngr. Thl. 2. Phaedon. 3. verb. u. verm. Aufl. 22 / Ngr.

Die Einrichtung ist dieselbe, wie in den im gleichen Verlage erschienenen Ausgaben des Euripides, Sophoeles, Thucydides mit deutscher Uebersetzung; man findet auf der linken Seite den griechischen Text und auf der gegenüberstehenden rechten die deutsche Uebersetzung. Es ist wol kaum nöthig, an das Urtheil zu erinnern, welches Fr. Thiersch über dergleichen Ausgaben gefällt hat: asie werden für läfsige Schüler gemeinhin zum Faulkissen und zu einer Gelegenheit, sich das eigene Nachdenken über den Sinn des Schriftstellers zu ersparen. Insofern möchten dergleichen Ausgaben, wenn sie sich als Schulbücher ankündigen, eher zu verpönen als zu empfehlen sein. (Vgl. in dieser Zeitschr. 1852. S. 266.) Leider geben die widerholten Auflagen der auf Schulen am meisten gelesenen Dialoge den Beweis, dass diese Ausgaben viel gebraucht werden.

— — sämmtliche Werke. Uebersetzt von Hieron. Müller, mit Einleitungen begleitet von K. Steinhart. Leipz. Brockhaus, 1850 ff. Bd. I—III. å 3 Thlr.

Bd. I. Ion, Hippias d. Gr., Hippias d. Kl., Alcibiades I., Lysis, Charmides, Laches, Protagoras. — Anhang einiger dem Platon fälschlich zugeschriebenen, aber doch aus seinem Zeitalter herrührenden Werke: Alcibiades II. — Bd. II. Euthydemos, Menon, Euthyphron, Die Vertheidigungsrede des Sokrates, Kriton, Gorgias, Kratylos. — Bd. III. Theaetetos, Parmenides, Sophist, Staatsmann. —

Die Uebersetzung ist von Dr. Varges in Mützell's Gymn. Ztschr. 1851. S. 193 ff. einer genauen Prüfung unterworfen und nicht günstig beurtheilt. Dagegen wird in derselben Anzeige auf den hohen Werth der von Steinhart abgefaßten Einleitungen hingewiesen. Noch mehr wird die wißenschaftliche Bedeutung, welche diese Einleitungen für die platonischen Forschungen haben, nachgewiesen in der eingehenden, Abweichungen im einzelnen begründenden Recension Zeller's, Ztschr. f. AW. 1851. Nr. 31 ff. Niemand, der sich mit den platonischen Werken ernstlich beschäftigt, kann diese gediegene, auch in ihrer Form treff-

liche Arbeit Steinhart's unberücksichtigt laßen. Es wäre zu wünschen, dass die Einleitungen auch als abgesondertes Werk herausgegebes werden möchten.

Bockh, A. Untersuchungen über das kosmische System des Platon, Berlin, Veit, 1852. % Thir.

Schmidt, H. Uebersetzung von Platons Phaedon, Archiv f. Phil. XVIII, 8. 165 — 92 u. 325 — 29.

Deuschle, Jul. Die platonische Sprachphilosophie. Marburg,

Elwert 1852. 4. Gymn. Progr. und Inaug. Diss. 3/2 Thir. Schwanitz, Gst. Die Mythen des Plato. Neue Ausgabe. Leipz., Fleischer 1852. 6 Ngr.

Plutarch's ausgewählte Biographieen. Erklärt von C. Sintenis. Leipz. Weidm. 1848 - 51 (Sammlung). 3 Bde. Bd. 1. Aristides u. Cato maior. 10 Ngr. Bd. 2. Agis und Cleomenes. 71/2 Ngr. Bd. 3. Themistokles und Perikles. 10 Ngr.

- - Biographien der Gracchen. Griechisch mit grammatischer und historischer Erklärung zum Schulgebrauche, so wie für die Privatlectüre der oberen Gymnasialclassen von Dr. L. v. Stacke. Leipz., Schwickert 1852. 1/, Thir.

Passende Bearbeitung zum Schulgebrauch, auch die Auswahl zu loben, namentlich, da in der angeführten Schulausgabe von Sintenis die Romer nur durch eine einzige Biographie vertreten sind. Die Einrichtung des Buches ist in so fern eigentümlich, als den Text selbst nur einige kurze Anmerkungen begleiten, während die wichtigsten Puncte der grammatischen und historischen Erklärung in zusammenhängenden Excursen behandelt werden.

-- vitae parallelae. Recognovit C. Sintenis. Lips., Teubn. 1852. (B. T.) Vol. I. 1/2 Thir. Auch in folgenden einzelnen Abtheilungen: I. Vitae parallelae Theset et Romult, Lycurgi et Numae, Solonis et Publicolae. '/ Thir. — II. Vitae parall. Themistoclis et Camilli, Periclis et Pabil Maximi, Alcibiadis et Coriolani. '/ Thir.

S. Ztschr. f. d. östr. Gymn. 1852, S. 935.

Sintenis, C. Zur Kritik des Plutarch, Philol. VI, S. 695-705. — — Mantissa observationum criticarum ad Plutarchi vitas. Gymn. Progr. Zerbst 1852 (S. Jahrb, f. Philol. LXV, S. 313)

Schilder, C. de rerum scriptoribus, quibus Plutarchus in Themistoclis vita perscribenda usus est. Gymn. Progr. Leobschütz 1851. 4 (S. ebend. S. 314 — 15.)

Poetae bucolici et didactici. Theocritus, Bion, Moschus, recognovit et praefatus est C. Fr. Ameis; Nicander, Oppianus, Marcellus de piscibus, poeta de herbis ed. F. S. Lehrs; Phile de animalibus, elephante, plantis etc. ed. F. Duebner; poetarum de re physica et medica reliquius collegit U. Cats Bussemaker; Aratus, Nanethonis, Muximi et aliorum astrologica recensuit et dissertatione instruxit Ar m Koechly. Graece et latine. Parisiis, Didol 1851. 4 Thir.

K. Lehrs, Koechly's neueste Leistungen für die griechischen Epiker, Philol. VII, S 319 — 24.

Poetae lyrici Graeci. Recensuit Th. Bergk. Editio altera. Lips., Reichenbach 1852. Fasciculus prior. 2 Thir.

Gleich bei seinem ersten Erscheinen (1843) trotz einzelner misgünstiger Stimmen als eine der glänzenden Leistungen divinatorischer Kritik anerkannt, zugleich die einzige vollständige Sammlung aller Reste der griechischen Lyrik. Die zweite Aufgabe zeichnet sich nicht nur durch größere Vollständigkeit und eine Fülle neuer Verbesserungen aus, die Hr. B. zum Theil schon früher mitgetheilt hatte (Commentationum criticarum spec. I - V in den indd. lectt. Marburg 1848 -1850. Analecta lyrica, ibid. 1852. Theognidis elegiarum editionis Il spec. I - II, ibid. 1847. 50), sondern sie bietet auch den vollständigen kritischen Apparat, während in der ersten nur eine Auswahl

desselben gegeben war.

(lubalt: I. Pindari carmina. II. Poetae elegiaci. 1. Callinus. 2. Mimnermus. 3. Asius. * 4. Pisander. 5. Mimnermus. 6. Solon. * 7. Cleobulina. * 8. Aesopus. * 9. Demodocus. 10. Phocylides. 11. Pseudophocylidea. 12. Xenophanes. 13. Theognis (bis v. 306). -Die mit * bezeichneten Namen waren in der früheren Ausgabe nicht enthalten.)

Anthologie griechischer Lyriker für die obersten Classen der Gymnasien mit literarhistorischen Einleitungen und erklärenden Aumerkungen von H. W. Stoll. Hannover, Rümpler 1852. 2 Abtheilungen: I. Elegien und Epigramme. 1/3 Thir. II. Melische und chorische Lieder und ldyllen. 1/, Thir. ")

Poetarum scenicorum Graecorum Aeschyli, Sophoclis, Euripidis et Aristophanis fabulae superstites et perditarum fragmenta. Ex recognitione Gu. Dindor ii. Edit. Il correctior. Oxonii, Parker (Lips., Weigel) 1852. hoch 4. In engl. Einb. 81/2 Thir.

Poetarum tragicorum Graecorum fragmenta ed. F. Gu. Wagner. Vratislaviae, Trewendt 1852. Vol. I. Aeschyli et Sophoclis perditarum fabularum fragmenta. 3 Thir. (Früher erschienen Vol. II. Euripidis fragmenta 1844. 21/, Thir. Vol. III. Poetarum tragicor. Graecor. fragmenta exceptis Aeschyti Sophoctis Euripidis reliquiis. 1848. 21/, Thir.)

Sophoclis tragoediae ex recensione Gu. Dindorfit. Editio III correctior. Lips., Teubner 1851 (B. T.), correcterer Abdruck 1852. 12'/, Ngr. Jedes Stück einzeln à 3"/, Ngr.

- - Aiax. Ad optimorum librorum fidem recensuit et brevibus notis instruxit Gdf. Hermannus. Editio IV. Lips., E. Fleischer 1850. 3/ Thir.
- - Trachiniae. Rec. Gdf. Hermannus. Editio III. Ibid. 1850. 1/4 Thir.
- Werke. Griechisch mit metrischer Uebersetzung und prüfenden u. erklär. Anmerkungen von J. A. Hartung. Leipzig, Engelmann 1851 - 52. Bd. 5 - 8 a 21 Ngr. (compl. 5 Thir. 18 Ngr.)

Ueber die drei letzten Ausgaben s. Zeitschr. f. d. östr. Gymn.

1852, S. 236 ff. 265 f. 343 f.

- - Erklärt von F. W. Schneidewin. Leipz., Weidmann 1850 ff (Sammlung). Bd. 1 - 4. - Bd. 1 Aias und Philoktetes 1850. 2. Aufl. 1852. (16 Ngr.), Bd. 2 König Oedipus (10 Ngr.), Bd. 3 Oedipus auf

Kolonos (12 Ngr.), Bd. 4 Antigone (18 Ngr.).

B. 1 rec. Witzschel, Heidelb. Jahrb. 1852, Hft. 2; Hoffmann, Ztschr. f. östr. Gymn. 1850. S. 674 ff.; Bd. 2. Curtius, Ztschr. f. östr. Gymn. 1851. S. 796 ff.; Bd. 2-3 Kayser, Jahrb. f. Phil. LXV. Hft. 1; Bd. 4 A. Nauck, ebend. Hft. 3, S. 233-53; Bd. 2-4 Wolf, Mützell's Gymn. Ztschr. 1852, S. 918 ff. Die Trefflichkeit der Ausgabe erkennen alle Beurtheilungen einstimmig an. Von ihrer raschen Verbreitung zeugt die nach kaum zwei Jahren erfolgte neue Auflage des ersten Bandes.

^{*)} Wird nächstens in dieser Zeitschrift zur Besprechung kommen. A. d. Red.

Zopouléous deaperra. Mit Einleitungen und Anmerkungen für Schulen bernug. von A. Witzschel. Leipz., Geuther 1852. Bdchn. 6: Aleg passiyopopos. 8 Ngr. $(1-6=1^{3}/_{3} \text{ Thir.})$

Scholia in Sophociis tragoedias VII ez codicibus aucta et emendata. Vol. II, ed. Gu. Dindorf, Ozonii e typogr. acad. (Lips., Weigel) 1852. geb. n. 23/4 Thir. (Tol. L. ed. P. Eimsletns, thid. 1825. 24, Thir.)

Weismann. Ueber Sophocles Aias. Gyma. Progr. Fulda

1852. 4.

Enger, R. Ueber Sophocles Aias. Gymn. Progr. Ostrowo 1851. Ueber zwei Scenen im Aias des Sophocles, Rh. Mus. VIII. 8. **211** — 20.

Winckelmann, K. Beiträge zur Kritik und Erklärung der Antigone des Sophocies nebst einer Darlegung des Grundgedankens dieser Tragödie. Gymn. Progr. Salzwedel 1852. 4. Lübker, F. Zergliederung und vergleichende Wärdigung der

Electra des Sophocles. Gymn. Progr. Parchim 1851. 4.

Schneidewin, F. W. Die Sage von Oedipus. Göttingen, Dieterich 1852. 4. 3/3 Thir.

Sirabonis geographica. Recensuit, commentario critico instru-28 681. Kramer, Berol. Nicolai 1844 - 52. 3 soll. 11 Thir.

Die erste Ausgabe des Strabo, welche den Namen einer kritischen verdient, das nothige Material herbeischafft und sichtet und durch sichere Methode eine feste Grundlage für die Strabenische Kritik gibt, and welcher alle weitere Porschung zu fußen hat. Dass dieser noch ein gar weiter Spielraum bleibt, ist bei einem Schriftsteller natürlich, dessen Text vielleicht unter allen alten Glassikern die ärgsten Entstellungen ersahren hat.

- Recensuit, indicem geogr. et histor. adiecil Gst. Kramer. Editio minor. Ibid. 1852. 2 voll. 22/, Thir.

Textesabdruck der größeren Ausgabe, auch mit einigen kleinen Aenderungen und Besserungen.

— — Recognovit A. Meineke. Lips., Teubn. 1852. (B. T.) Vol. I. (Ltb. I — VI.) 18 Ngr.

Vindiciarum Strabonianarum liber. Scripsit A. Meineke. Berol., Nicolai 1852. 1 Thir. 8 Ngr.

Hr. M. rechtsertigt hier in gedrängter Kurze die Aenderungen, welche er bei seiner Ausgabe des Strabo getroffen hat, mit einer Fülle der Gelehrsamkeit und einer genialen Gabe der Combination und Divination, die das Schristehen zu einem der interessantesten und bedeutendsten unter allen ähnlicher Art erheben. Besonders sucht er eine Reihe von Interpolationen nachzuweisen, durch welche Strabo's Text entstellt ist. Doch kommen nicht diesem allein seine Besserungen zu gute, sondern aufserdem einer ganzen Reihe griechischer und römischer Schriststeller, die der reichhaltige index scriptorum nachweist.

Curtius, E Verbesserungen und Erläuterungen zum VIII. Buche Strabon's, Zeitschr. f. Alt. Wiss. 1852. Nr. 1. Außerdem werden in den Anmerkungen zu Gurtius' Peloponnesos (Gotha, Perthes 1851 — 52, 2 Bde.) eine Reihe Strabonischer Stellen bebandelt

Thu c y d i d i s de bello Peloponnesiaco libri octo. Recognovit 6df. Bohme. Lips., Teubner 1851, zweiter berichtigter Abdruck 1852. (B. T.) 2 voll. å 9 Ngr.

(Vol. 1, 16b. 1 - IV. Vol. 11, 46b. V - VIII.)

Thucydides Geschichte des peloponnesischen Krieges. Griechisch deutsch m. krit. u. erklär. Anmerkungen. Leipz., Engelmann 1852. gr. 12 Buch 1 — 3 à 1/4 Thir. — Vgl. oben S. 258 zu der Ausgabe des Platon-Wex, F. C. Thucydidea. Gymn. Progr. Schwerin 1851. 4

(Jahrb. f. Phil. LXV, S. 309 f.)

Xenophontis expeditio Cyri. Recognovit L. Dindorfius Ed. III emendatior. Lips., Teubner 1851. (B. T.) 61/4 Ngr.

institutio Cyri. Recogn. L. Dindorfius. Ed. III emen-

datior. Ibid. 1852. 71/2 Ngr.

- - historia graeca. Recogn. L. Dindorfius. Ed. II emendatior. Ibid. 1850. 71/, Ngr.

- commentarii. Recogn. L. Dindorfius. Ed. II emenda-

tior. Ibid. 1850. 3% Ngr.

- - scripta minora. Recogn. L. Dindorfius. Ed. II emendatior. Ibid. 1850 (1852). 7'/, Ngr. — (Inhalt: Oeconomicus. Convivium. Hiero. Agesilaus. De republica Lacedaemoniorum. De republica Atheniensium. De vectigalibus. De re equestri. Hipparchicus. Cynegeticus. Apologia Socratis.)

- - Anabasis. Erklärt von F. K. Hertlein. Leipz., Weidmann

1849 (Sammlung). 18 Ngr.

Vgl. Ztschr, f. östr. Gymn. 1850. S. 113 ff. und die Rec. von

Breitenbach, Jahn's Jahrb. 1850. 2. S. 134 - 154.

- opera omnia recensita et commentariis instructa. Vol. III continens Cyri minoris expeditionem. Recensuit et explicavit Raph. Kuehner, Sect. II. Addita esi tabula geographica. (Et s. t.: Biblio theca graeca cur. F. Jacobs et Val. Chr F. Rost. B. Scriptor. orat. pedestr. Vol. VIII, Sect. II), Gothae, Hennings 1852. Subscr. Pr. n. 1/3 Thir. Ladenpr. 1 Thir.

- - Anabasis erklärt von R. Kuehner. Mit einer z. Erläuterung der Anab. gehörigen geograph. Karte. Gotha, Hennings 1852. 18 Ngr.

(Die Fortsetzung folgt.)

Uebersicht der seit Mitte 1851 erschienenen historischen Literatur.

A. Literaturübersicht:

Koner, Dr. W. Repertorium über die vom J. 1800 bis zum J. 1850 in akadem. Abhandlungen, Gesellschaftsschriften und wissenschaftl. Journalen auf dem Gebiete der Geschichte und ihrer Hülfswissenschaften erschienenen Aufsätze. I. u. II. Heft. Berlin, Nicolai 1852. 4 Thlr.

Ein Werk des größten und mühevollsten Eifers, das jeder Geschichtsfreund freudig begrüßen muß, da es einem längstgefühlten Bedürfnisse auf das möglichste abhilft. Das 2, Heft schliefst die Abtheilung "Ge-

schichte" mit 12055 Nummern.

B. Allgemeine politische und Culturgeschichte. (Ueber alte Geschichte vergl. die philologische Literatur Heft I. S. 93 ff.)

Leo, Dr. H. Lehrbuch der Universalgeschichte. II. Bd. Die Geschichte des Mittelalters. Dritte zum großen Theile umgearbeitete Aufl.

Halle, Anton 1851. 2 Thir. 183/4 Ngr.

In dieser neuen Auflage hat der berühmte Verfasser sein Werk, wenn auch nicht in Grundauffafsung, Gruppierung und Vertheilung des Stoffes, so doch im einzelnen, die neuesten Forschungen vielfach und auf das geistreichste benutzend, bedeutend verändert. Diess gilt gleich von dem 1. Kapitel des 1. Abschnittes, in welchem die Urgeschichte der Germanen bis zur Völkerwanderung durch liefes Erfafsen deutscher Nationalität und vollkommene Würdigung der ethnographischen Momente besonders gewonnen hat. Indess ist auch diese Auflage nicht frei von manchen kühnen Hypothesen, wie sie bei der Lebendigkeit des Verfassers genugsam bekannt sind. Dass sich diess Buch durchaus nicht sur erste hist. Studien eignet, wol aber eines der anregendsten Werke für den bereits mit geschichtlichen Forschungen vertrauten ist, braucht wol nicht erst besonders bemerkt zu werden. Vergl. Literar. Centralblatt. J. 1851. S. 713.

Bumüller, Johannes, die Weltgeschichte. Ein Lehrbuch für Mittelschlen. 2. verm. u. verb. Auflage. Freiburg im Breisgau. Herder 1852. Wir hoffen nächstens in diesen Blättern eine Besprechung dieses Werker zu geben.

Rotter, Richard, Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters für östr. Gymn. u. Realschulen u. s. w. Wien, Braumüller 1852. 1 fl. 30 kr. CM. S. Zeitschrift f. östr. Gymn. 1853. 2. Hft. S. 132 ff.

8chmidt, E. A. Grundrifs der Weltgeschichte für Gymnasien. 6. vermehrte Auflage. II. u. III. Theil. Potsdam, Ferd. Rigel. 1851. à 12 Sgr.

Bekanntes und anerkanntes Compendium der Geschichte für protestantische Schulen.

Grube, A. W. Charakterbilder aus der Geschichte und Sage für einen propädeutischen Geschichtsunterricht gesammelt, bearbeitet u. gruppert. Leipzig, Brandstetter 1852. II. Das Mittelalter. 1 Thir. III. Die Leez Zeit. 1 Thir. 3 Sgr.

Wird in diesen Blättern eine besondere Anzeige erhalten.

Meuser, fleinr. Erzählungen aus der Geschichte des Mittelalters.
Ein Lesebuch für d. Jugend. Bremen, Schünemann 1851. 1 Thir.

Ein unverschämtes Plagiat größtentheils aus Welter's Lehrbuch der Weltgeschichte. Vergl. Mützell's Zeitschrift f. d. Gymnas. V. Jahrg. S. 806 ff.

Regestu pontificum Romanorum ab condita ecclesia ad manum p. Chr. n. 1198. Ed. Phil. Jaffé. Berol., Veit et Comp. 1851.

12 Thir. 10 Sgr.

Nach dem Muster der Böhmer'schen Regesten der Kaiserurkunden mit unermüdetem Fleiße und Eifer gearbeitet, nimmt dieses Werk eine der hervorragendsten Stellen in der gesammten neueren historischen Literatur ein, und ist eine unentbehrliche Grundlage für historische Forschungen der betreffenden Zeit. Ueber 11000 päpstliche Schreiben sind gesammelt, untersucht, geordnet und in Auszügen mitgetheilt. Vergl. Literar. Central. 1851. S. 843.

Neander, Dr. Aug. Allgemeine Geschichte der christlichen Religion und Kirche. VI. Bd. (11. Theil des ganzen Werkes) Aus dem Nachlaße herausgegeben von K. Fr. Schneider. Hamburg, Perthes 1852. 2 Thir. 9 Sgr.

Der Nachlass des unter den protestantischen Kirchenhistorikern berühmten Versassers, die resormatorischen Regungen aus kirchlichem Gebiete im 14. Jahrhundert schildernd.

Müller, Alex. Ph. Die romischen Päpste, oder Geschichte der Oberhäupter vom heil. Petrus an u. s. w. V. Bd. Wien, Mechitaristen 1851. 1 Thir. 10 Sgr.

Büdinger, Dr. M. über Gerbert's wissenschaftl. und politische Stellung. Habilitationsschrist. I. Abtheil. Kassel, Krieger 1851. 10 Sgr. Die kleine, auf gründliches Quellenstudium basierte Schrist ist ein wilkommener Beitrag und eine verdienstvolle Ergänzung mehrerer

neueren. Abhandlungen über Gerbert (den später unter dem Namen Sylvester II. bekannten Papst) Besonders G's Studien betreffend, deckt es einen allgemein verbreiteten Irrtum auf, indem es G's bekannten Aufenthalt in Spanien nicht, wie bisher, in den arabischen Theil, sondern in die Mark versetzt. Möge doch die 2. Abtheilung nicht allzu lange auf sich warten lafsen.

Drumann, W. Geschichte Bonifacius des Achten. II Theile. Ko-

nigsberg 1852, Bornträger. 2 Thlr. 15 Sgr.

Bei allem historischen Geiste in Auffalsung und Behandlung scheint der geachtete Verfaßer doch zu wenig Herr des Stoffes zu sein, um ein vollendetes und übersichtliches ganzes geben zu können. Vgl. Centralblatt v. J. 1852. S. 608.

Lorentz, Jos. Sixtus V. und seine Zeit. Mainz, Kirchheim 1852. 1 Thlr. 10 Sgr.

Gibt gar keine neuen Resultate und hat auch das vorhandene nicht einmal kritisch verarbeitet und gehörig benutzt.

Dieckhoff, A. W. Die Waldenser im Mittelalter. Zwei historische Untersuchungen. Göttingen, Vandenhoek 1851.

Kritische Untersuchung der Quellen; Beurtheilung der Waldenser vom protestantischen Standpuncte aus.

Wachsmuth, Dr. W Allgemeine Culturgeschichte. H Thle. Das Mittelalter. 2 Thle. 7½ Sgr. III Th. Die neue Zeit. 2 Thlr. 15 Ngr. Leipzig, Vogel 1851. 852.

Eine um so erfreulichere Erscheinung, da eben dieses Gebiet der Geschichte vorzüglich der Tummelplatz oberflächlichen Wissens und hohlen Raisonnements ist. Nur ein Mann von so umfassender Gelehrsamkeit, so unermüdeter Ausdauer und allbekannter Meisterschaft im zusammendrängen und zusammenordnen, wie der Verf, konnte das ungeheure Material einer allgemeinen Culturgeschichte bewältigen und übersichtlich gestalten. Das Werk wird auch durch die reiche Literatur, auf die es stets verweist, höchst willkommen sein.

Klemm, Gust. Culturgeschichte des christlichen Europa. 1 Bd.: Westeuropa 3 Thlr. II. Osteuropa. 3 Thlr. — A. u. d. T.: Allgemeine Culturgeschichte 9. u. 10. Bd. (Schlus). Leipzig, Teubner 1851. 1852.

Steht dem vorhergehenden Werke W's in diesem Gebiete entschieden nach. Das Hauptverdienst des Vfs. beruht wol in der Darstellung der Cultur der ältesten Zeiten (der Jagd-, Fischer- und Nomadenvölker Amerika's und Asiens), wie sie in den früheren Bänden vorliegt.

Ritter, Dr. H. Geschichte der christlichen Philosophie. VI. Thl. A. u. d. T.: Geschichte d. Philosophie. 10. Thl Hamburg, Perthes 1851. 2 Thlr. 24 Sgr.

Die Verdienste dieses umfassenden Werkes in aussührlicher, aus den Quellen geschöpfter, objectiver Darstellung sind allgemein bekannt.

Raumer, K. v. Geschichte der Pädagogik vom Widerausieben der classischen Studien bis auf unsere Zeit. III. Thl. 2 Abtheil. Stuttgart, Liesching 1852. 1 Thlr. 15 Sgr.

S. Ztschr. f. östr. Gymnasien. 1852. S. 808 ff.

Lübke, W. Vorschule zur Geschichte der Kirchenbaukunst des Mittelalters. Mit 2 lithogr. Tafelo. 4. Dortmund, Krüger 1852. 10 Sgr.

Ein recht brauchbares und gut geschriebenes Buch, das zum richtigen Verständnisse mittelalterlicher Architectur sicherlich beiträgt und somit im wahren Sinne des Wortes als Vorschule zum weiteren und tieferen Studium über die Entwickelung der Baukunst dienen kann.

Kallenbach, G. G. und Schmidt, Jac. Die christl. Kirchenbau-

kunst des Abendlandes von ihren Anfängen bis zur vollendeten Durchführung des Spitzbogenstyls. Mit Abbildungen. 5. u. 6. Hft. (8 Tafeln) Halle, Schwetschke 1852. à 20 Sgr.

Kallenbach's Verdienst um mittelalterliche Architectur ist vielfach betannt und wird durch gegenwärtiges Unternehmen nur gesteigert. Die Talein sind sehr rein und deutlich gearbeitet.

Winterfeld, Carl v. Geschichte heiliger Tonkunst. Eine Reihe von Abhandlungen. 2 Thle. Leipzig, Breitkopf 1852. 1 Thlr. 15 Sgr. Diese Abhandlungen sind theils Ergänzungen des größeren Werkes

Diese Abhandlungen sind theils Ergänzungen des größeren Werkes desselben Verf.: "über den evangelischen Kirchengesang", theils interessante Mittheilungen über "den geistlichen Gesang der Widertäufer im 16 Jahrhundert"; über Orlandus Lassus, über Frau v. Guyon.

Hefner, J. v. Trachten des christlichen Mittelalters. 2 Abtheil.: 14. u. 15. Jahrhundert. 23 Lief. 3 Abtheil.: 16. Jahrhundert. 20 Lief. Frankfurt a. M., Schmerber 1851 å 15 Sgr.

Ein eben so fleisig gearbeitetes, als schön ausgestattetes, aber auch theures Hauptwerk über diesen Gegenstand.

Scherer, Dr. H. Allgemeine Geschichte des Seehandels. I. Theil Dis zur Entdeckung Amerika's. Leipzig, Schultze 1852. 2 Thir. 20 Sgr.

Ein werthvolles Unternehmen, diesen seit lange schon vernachläfsigten Zweig historischen Wißens mit Benützung der bereits reichlich angewachsenen Mittel von neuem und übersichtlich zu bearbeiten. Möge doch die Fortsetzung, die freilich den wichtigeren und zugleich schwierigeren. Theil des ganzen umfaßen wird, den bisher mit Recht gehegten Erwartungen entsprechen. — Vgl. Lit. Centralbl. 1852. S. 757.

Treitschke, Dr. Rich. Grundrifs der allgemeinen Geschichte des Handels in chronolog. Darstellung. Zum Gebrauch für Handelsschulen und zum Selbetunterricht bearbeitet. Dresden, Arnold 1852. 16 Sgr.

Ein durchaus brauchbares und entsprechendes Compendium.

Taschenbuch, historisches. Herausgegeben von Friedrich v. Raumer. 3. Folge. 3. u. 4. Jahrgang. Leipzig, Brockhaus 1852, 853 à 2 Thir. 15 Sgr.

Beide Jahrgänge zeichnen sich durch Mannigfaltigkeit und Gediegenheit aus und reiften sich würdig den früheren dieses ahlbekannten Buches an. Der Jahrgang 1852 bringt: 1) "Die Sikh und ihr Reich v. K. F. Neumann". 2) "Die Erweckten im protestantischen Deutschland, während des Ausganges des 17. und der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts v. Barthold. Erste Abtheilung". 3) "John Mitton's prossische Werke, von Dr. G. Weber. Erste Abtheilung". 4) "Neuseeland in geschichtlichen Umrissen von Dr. K. H. Brandes". — Der Jahrgang 1853: Die Fortsetzung von Nr. 2 u. 3 des vorangeh. Jahrganges; dann "über des Grf. Christoph des älteren von und zu Dehna Hof und Gesandtschaftsleben von Joh. Voigt," über "die große Landgräfiu (von Barmstadt), Bild einer deutschen Fürstin des 18. Jahrhunderts von Philipp Bopp; endlich «über den Entwickelungsgang und die Gliederung der christl. Kunstgeschichte von M. Carriere."

(Die Fortsetzung folgt.)

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlusse des Schuljahres 18⁵¹/₅₂.

Aufsätze naturgeschichtlichen Inhalts.

- Ueber Artbestimmungen in der Naturgeschichte überhaupt und ins besondere in der Botanik, von Dr. J. F. Fischer. 14 S. 8 (im Progr. des Gym. zu Teschen).
- 2. Begründung der Aufnuhme der Natgsch. in das Gymnasium, vom Prof. F. Heinz, 10. S. 4 (im Progr. des Gym. zu Laibach).
- Zoologische Briefe von A. Tomaschek, 6 S. 8 (im zweiten Progr. des k. k. kathol. Gym. zu Pressburg).

1. Meister haben Jünger, die ihuen nachfolgen oder nachzufolgen versuchen. Seit Mohs, den Freiberg gebildet hatte, in Wien gelehrt und semer Reformation der Mineralogie dort Bahn gebrochen hat, haben wir zwa keinen zweiten Mohs, aber Mohsianer genog. Während nun Mohs aus drücklich darauf hinweist, sein Bestreben gehe dahin, daß die Mineralogie "alles leiste, was die Botanik und Zoologie in dieser Hinsicht let sten, und was überhaupt von einem Theile der Naturgeschichte geforder werden kann, mehr aber auch nicht" s dess, leichtf. Anfgsgr. d NG. des Mineralr. 2. Aufl. Vorr p. XII.), sucht mancher von seinen An hängern die Naturgeschichte des Organischen nach den von Mohs für di Mineralogie angewandten Grundsätzen zu reformieren, ein Unternehmen, da der ausgezeichnete Mann, dessen Weisheit zur unzertrennlichen Begleitere die Mäßigung und Bescheidenheit hatte, zu beginnen oder zu veranlaße sich selbst nicht berkommen liefs Man thut hiermit der Naturgeschichte so Wie dem Anderken des insbesondere für Oesterreich so verdienten Man nes keinen guten Dienst, und beweist zugleich ein gänzliches Misverstebe der von ihm aufgestellten Grundsätze, indem man sie da und so anwen det, wo und wie sie nicht anwendbar sind. Es ist nachgerade allen be sonnenen Naturhistorikern klar geworden, dass die Behandlung der Natur geschichte des Organischen und Unorganischen eine diametral verschieden sein müße Diese wolbegründete Urberzengung werden weder naturphi losophische Phrasen noch logische Formeln eischüttern, denn bekannter maßen gehören zu Schlüßen Prämissen, Prämissen aber liefert rubige scharfe, allseitige, unbefangen angestellte Beobachtung. Diese von vornherein von bestimmten Ansichten regeln laßen, heißt die Sache ge radezu umkehren, eine Methode, die leider immer ihre Anhänger gefunder hat, Induction gilt in der Naturgeschichte, nicht Speculation! Niemand wird dem Hrn. Verf. abstreiten wollen, daß der Begriff der Species in de Botanik noch nicht überall voltkommen festgestellt sei, niemand wire läugnen, dass manche Species von Carex, Plantago, Hieracium, Cirsium Salix. Orchis etc., keine wahre sei; allein mit dieser schlechthin aufge stellten Behauptung ist gar nichts neues und sehr wenig überhaupt, mit de chenfalls nicht neuen Behauptung aber, es seien alle Carices und alle Plan tagines (auch noch die zwei getrennten Genera) u. a. nur eine Species viel und zu viel gesagt. Es seien "Uebergänge" da - wird gesagt, abe was man für einen "Uebergaug" anzusehen habe, wird nicht festgestellt Wenn man so verfahren will, so wird sich eben so gut behaupten lafsen es seien die "Uebergänge" von den Gramineen zu den Cyperaceen, von diesen durch Cnautisblastae und Helobiae in die Coronariae, andrerseib aber auch zu den Palmen und Aroideen u. s. w. da, so dass diese und endlich noch sehr viele andere eine Familie hilden, deren Genera aber vermoge der "Ucbergange" eber fells meht zu sondern sind, also in eines zusammenfalten müßen; mit den Species geht es nun schon vollends nicht,

die "lebergange" und die Formeln Mbca1, Mcab2, Mbac2 u. s. f. werden sie simatlich verschmelzen und so kommen wir unvermerkt bei dem Paradoxon an, das neucrlich ein auf Abwege gerathener geist- und kenntnisreicher Botaniker, im Widerspruche mit seinen eigenen voluminösen und gediegenen systematischen Werken, hinstellte, - es gebe keine Species, Genera u. s. f., sondern nur überhaupt "die Pflanze". Wer weils aber nicht, dass von manchem organischen Wesen noch nicht entschieden ist, ob es dem Thier - oder Pflanzenreiche augehöre, und dass also, da auch Gebergänge stattfinden, somit auch dieser Unterschied wegfällt? Und so gerathen wir von "Thier" und "Pflanze" zum bloßen "Organismus", von da zum "Ding". Da hat denn alle systematische Naturgeschichte der Pfunsen und Thiere ein Ende. So geht es eben mit Schlusreihen, die von falschen oder ungenügenden Prämissen ausgehen. Und die Prämissen sellen sum guten Theile, so lange wir nicht von jeder Pflanze und jedem There seine ganze aufsere Erscheinung, seinen innern Bau, seine Entwickelung — mit einem Worte alles kennen. Dazu den kleinsten Beitrag zu liesern, ist nach meiner Ansicht viel förderlicher, und besonders fir ein Gymnasialprogramm viel entsprechender, als ein Philosophieren, des keinen rechten Boden hat. Der Mann, dessen vermeintlichen Ansichles hier Geltung verschafft werden soll, würde eine einzige anatomische oder physiologische Untersuchung, eine kleine floristische Leistung, eine Emmeratio oder sonst dergleichen mit mehr Befriedigung betrachtet haben, als diesen Versuch, sich unter seiner Autorität in den höchsten Registen der Wilsenschaft zu bewegen. In stilistischer Hinsicht ist zu erimera, dals "einerlei, zweierlei" indeclinabel sind, und man nicht sagen tun "die einerleien Aehren", so wie, das "Stempel" im Plural nicht "Stempeln" hat.

2. Neben einigen Beweisen für die Nützlichkeit und Nothwendigkeit der Naturgeschichte am Gymnasium, die schon in mehreren österreichischea Programmen erläutert wurden, aber allerdings noch nicht überall Gehör gefunden zu haben scheinen, bekommen wir eine allgemeine Einstitung in die Naturgeschichte nach Mohs. Wir hoffen, es werde die Veranlafsung schwinden, noch östers in Programmen erst den Beweis für die Berechtigung der Naturgeschichte als Gymnasialgegenstand zu sühren.

Das Programm ist übrigens gut geschrieben.

3. Der geistreiche Zoologe Vogt hat "Zoologische Briefe" geschrieben. Diess veranlaste wahrscheinlich den Hrn. Vs. der vorhegenden Abhaddung, der Naturgeschichte der Hydra viridis, welche er darin zusammengestellt hat, die Form zoologischer Briefe zu geben. Nur hätte sich der Hr. Vs. mehr die Leistungen jenes Mannes, als seine etwas scharscht und Weise, zum Muster nehmen sollen. Wenn z. B. der Hr. Vs. sich bewogen findet, dem "vorurtheilsvollen Streben vieler Anatomen entgegenzutreten," welche bei der Hydra und anderen niederen Thieren Muskeln finden wollen, so ist es ihm schwerlich möglich gewesen, auf die Quellen sellist zurückzugeben und zu sehen, das jene Anatomen unter andern Farre, v. Siebold, Milner Edwards, v. Nordmann, Erdl und Quatresges sind, lauter Namen, die das ganze wissenschaftliche Buropa mit Achtung nennt. Aber da ihm schwerlich die Schristen zugänglich waren, in welchen die beweisenden Beobachtungen niedergelegt sind, hätte er in seinen Gegenbehauptungen etwas vorsichtiger sein sollen. — S. 19 läst der Hr. Vs. Trembley die Hydra mit schwarzen "Blattwürmern" füttern; wahrscheinlich ist Planarta nigra Mütt., der schwarze Plattwurm

Schliefslich sei es erlaubt, über die Wahl der Gegenstände zu Programmen naturgeschichtlichen Inhalts einen Wunsch auszusprechen. Allgemeine Erörterungen über das ganze der Wisenschaft, über ihre syste-

matische Gliederung u. dgl. m., erhalten ihre volle Bewährung erst in d Durchführung durch das einzelne, und eignen sich darum nicht für d beschränkten Umfang eines Schulprogrammes. Ebenso wenig gehören P pularisierungen einzelner Partien der Wifsenschaft in das Programm, de sen Hauptaufgabe es ist, zur Erweiterung der Wifsenschaft etwas beim tragen; sie zu verbreiten, ist Sache der Schule, der Schul- und Les bücher. Aber gerade der Lehrer der Naturgeschichte wird, bei dem ! teresse für das ganze der Wissenschaft, welches schon der Unterricht selb bei ihm stets rege erhielt, seine specielle Thätigkeit einem engeren Fel widmen müßen. Auch die Gegend, in welcher er lebt, bietet ihm eige tümliches zur Erforschung dar. Wählt man nun Gegenstände, zu der Bearbeitung specielle Thätigkeit die Berechtigung und die Eigentümli keit der Gegend die Mittel gibt, so wird es möglich sein, auch in beschränkten Umfange der Programme gerade für Naturgeschichte Aufsä zu liefern, welche durch Sorgfalt der Beobachtung oder Vollständigkeit Sammlung einen wirklichen Beitrag zur Erweiterung der Wifsensch selbst geben.

the section of the se

Lemberg. Dr. H. M. Schmidt

has the single-room times and the stand of the discrete of Literarische Notiz.

Griechische Formenlehre des Homerischen und Attischen D tektes, zum Gebrauche bei dem Elementarunterrichte, aber auch als Grut lage für eine historisch-wissenschaftliche Behandlung der griechisch Grammatik. Von H. L. Ahrens, Dr. Ph. Director des Lyceums zu Hann ver. Göttingen, Vanderh. u. Rupr. 1852. XII. 280 S. gr. 8. - E gehende Recension von G. Eurtius in Jahn's Jahrb. 1853. LXVII. S. 1 - 21. Der Rec. weist auf die Schwierigkeiten und Gefahren h welche es bringen würde, im Unterrichte den homerischen Dialekt Grundlage zu machen und den festen Mittelpunct aufzugeben, welch der attische Dialekt darbietet. Was den wissenschaftlichen Inhalt Buches betrifft, so weist Rec. auf mehrere der sinnreichen Beobachtung und Bemerkungen des gelehrten Dialektologen hin, und im Principe grammatischen Behandlung der Sprache meist mit ihm einverstande hebt er eine nicht geringe Zahl einzelner Behauptungen heraus, welc sich als unsicher oder ganz unhaltbar erweisen. Das Schlussurtheil lau dass diese Formenlehre eine Menge richtiger Verbesserungen der griech schen Grammatik enthält, dass sie um ihrer Wissenschaftlichkeit weg von einem jeden studiert zu werden verdient, der auf eine genaue Kenntnis des griechischen Sprachbaues Anspruch macht, dass aber neb dem vielen guten auch manches entschieden falsche und anderes no keineswegs erwiesene darin seine Stelle gefunden hat. Namentlich mi billigen wir die Terminologie in mehreren Stücken und müßen es b dauern, dass durch eine gewisse Neigung die Spracherscheinungen nöth genfalls auch durch Textesyeränderungen einer straffen Regel oder Lie lingstheorie unterzuordnen, oder um jeden Preis zu erklären, was noch unerklärlich ist, manche Willkürlichkeiten sich eingeschlichen haben, d in einem Schulbuche am wenigsten ihre Stelle haben." Special "errors of high, nevin when you call, I say a show the first and the state of the state

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Usber die erziehende Thätigkeit des Gymnasiums.

Als die schwierigste pädagogische Forderung, welche man an den Gymnasialunterricht stellen könne, aber auch stellen müße, bezeichnet der Organisationsentwurf (S. 7) ein solches Zusammenwirken aller Theile desselben bei jeder Mannigfaltigkeit der Lehrgegenstände, dass er die eine Frucht zur Reise bringe, die das letzte Ziel aller Jugendbildung ist, einen gebildeten edlen Als die schwierigste Forderung an die Gymnasialerziehung überhaupt wird man bezeichnen dürfen, richtige und wirksame Benutzung aller auf Geist und Herz der Jugend Einfus übenden Erscheinungen und Momente für den Zweck der sittlichen Bildung. Offenbar ist diese Forderung, weil umfaßender, schou darum schwieriger als jene. Mängel des Unterrichtes femer treten sogleich in den Folgen hervor und zwingen zu Massregeln der Abhilse, sei es in Betreff der Anordnung des Lehrstoffes überhaupt oder der Behandlung einzelner Lehrgegenstände; zicht so ist es mit sittlichen Mängeln, welche nicht nur an sich, sondern auch absichtlich versteckt, wenn nicht zufällige Veranbasungen sie offenbaren, oft auch dem scharfen Auge des Beobachters verborgen bleiben und nicht selten erst dann zu tage trelen, wenn Abhilfe zu spät kommt. Es wird daher über Erziehung und Disciplin zuweilen ein Wort um so weniger überflülsig sein.

Die Erziehung kann nur gelingen, wenn der Erzieher von der Größe und Wichtigkeit seines Berufes wirklich durchdrungen Zeitschrift für die östert. Gymn. 1853. IV. Hett. 19

ist und Zweck und Aufgabe der Erziehung nie aus dem Auge verliert. Der Zögling soll zu geistiger und sittlicher Selbständigkeit erzogen, soll zu jener Reife herangebildet werden, daß er mit Freiheit und Selbstthätigkeit den Zwecken seines Lebens und dadurch seiner Bestimmung nachzustreben und diese nach Möglichkeit zu erreichen, d. h. ohne fremde Leitung sich selbst zu erziehen im stande sei. Es ist daher die Aufgabe, den Zögling zu richtiger Erkenntnis und hierdurch zu der auf lebendiger Ueberzeugung von der Heiligkeit des Gesetzes beruhenden Willensstärke freier Unterordnung unter dasselbe zu erheben. Den niederen Erziehungsanstalten ist dieses Ziel nur unvollkommen erreichbar, denn sie haben nur die vorbereitenden Bedingungen dazu, diese aber in so weit zu liefern, dass annähernde Erreichung des Zieles den von ihnen entlassenen Zöglingen, auch wenn diesen der Weg zu höherer Bildung verschloßen blieb, doch theils durch die von der Kirche gebotenen Mittel, theils durch fortgesetzte häusliche Erziehung, theils durch die nachdrücklichen Lehren der Erfahrung möglich gemacht und erleichtert wird. Für die Gymnasialerziehung aber kann von der Forderung vollständiger Erreichung des bezeichneten Zieles nichts nachgelaßen werden, und ein Gymnasium, welches einen Theil derselben unerfüllt ließe, hätte sich den Vorwurf zu machen, seine Aufgabe überhaupt nicht erfüllt zu haben.

Nebst dem Zwecke muß der Erzieher die Mittel der Erziehung kennen, und dieselben so anzuwenden wißen, daß der Zögling sie nicht nur leicht auffaßen und ergreifen könne, sondern auch gern aufnehme und zu seinem völligen die Richtung seiner Thätigkeit bestimmenden Eigentum mache.

Einsicht und Willensstärke zu freiem Gehorsam gegen das Gesetz kann nur stufenweise erzielt werden durch Ausbildung der Vernunft des Zöglings und Gewöhnung seines Willens zum guten. Die Ausbildung der Vernunft ist Sache des Unterrichtes; die Gewöhnung zum guten wird, als Ergebnis widerholter thätiger Willensäufserungen, durch Uebung erreicht und ist, bis zum Eintreten der Erkenntnis und Selbstbestimmung bei dem Zöglinge, Aufgabe der Zucht. Unterricht und Zucht sind demnach die allgemeinen Mittel der Erziehung für das Gymnasium, und die Zucht muß dem Unterrichte vorher- und bis zur erzielten Er-

kenninis zur seite gehen. So lange nämlich der Zögling nicht durch eigene Einsicht und Kraft recht zu leben im stande ist, muß er von dem Erzieher dazu angewiesen und angehalten, er muß, da seine eigene Vernunft nicht zureicht, der Vernunft des Erziehers unterworfen werden, die ihn von dem unbedingten Zwange der sinnlichen Natur befreit und seine Thätigkeit mit dem Gesetze in Uebereinstimmung bringt, indem sie das Gesetz, das er an sich und in Beziehung auf die einzelnen Fälle seines Verhaltens nicht zu erkennen vermag, für diese einzelnen Fälle ihm als Gebot und Vorschrift hinstellt. Zucht ist demnach moralische Nötigung durch das Mittel des Gebotes und der Vorschrift.

Von der Anwendung des Mittels hängt die Wirksamkeit ab. Der Zögling muß den Inhalt des Gebotes und der Vorschrift richtig auffaßen, willig aufnehmen und gern und genau und mit ganzer Seele vollziehen. Empfänglichkeit dafür und Geneigtheit zur Vollziehung kann aber nur hervorgehen aus Achtung, Liebe und Vertrauen des Zöglings gegen den Erzieher; und um jene Stimmung der Seele zu erwecken, welche sich der Vollziehung mit Innigkeit hingibt und allein Bürge ist für dauernden beilsamen Einfluß auf das Herz des Zöglings, muß das Gebot als Ausfluß der Religion und als Wille Gottes erscheinen, und Ehrfurcht und Liebe gegen Gott, wovon der Zögling durchdrungen werden muß, der Beweggrund zur Befolgung sein *).

Unter Voraussetzung dieser Bedingungen wird Uebereinstimmung des Verhaltens mit dem Gesetze oder Legalität erreicht. Der Zweck der Erziehung ist aber freie Selbstbestimmung oder Sittlichkeit, und zu dieser wird der Zögling durch den Unterricht geführt. Zucht und Unterricht müßen daher einander gegenseitig unterstützen. Die Gegenstände des Unterrichtes sind durch den allgemeinen Lehrplan bestimmt; dieselben so zu lehren, daß dus hierdurch in dem Zöglinge vermittelte Erkennen das ganze Wesen desselben durchdringt und auf alle Richtungen seines Geistes, auch auf Gefühl und Bestreben bestimmend einwirkt, diese wichtige Aufgabe fällt allein dem erziehenden Lehrer zu.

Aus den angedeuteten Forderungen hat der Erzieher sich

^{*)} S. die deutsche Volksschule von Dr. H. Gräfe; 2. Aufl. Leipz. 1850 .

die Instruction für die besonderen Fälle seiner Wirksamkeit abzuleiten, und er wird diess können, wenn er ausmerkam ist auf sich selbst, auf seine Zöglinge, auf die Verhältnisse derselben, und in der dreifachen Erkenntnis: seiner selbst, seiner Zöglinge und der äußeren Einflüße auf dieselben von Tag zu Tag fortschreitet. Die fortschreitende Selbstkenntnis hat durch genaue Erforschung und strenge Beurtheilung nicht nur seiner Neigungen, Fähigkeiten und Leistungen, sondern auch des eigenen Beispieles in jeder Beziehung auf immer bessere Vervollkommnung seiner selbst nach beiden Seiten hin sich zu erstrecken; die Kenntnis der Zöglinge beruht auf richtiger Beurtheilung der in dem deutlich erkannten allgemeinen Jugendcharakter sich als eigentümlich ankündigenden Individualität; die Kenntnis der äußeren Einflüße hat die Verhältnisse der Schule nebst den Beziehungen der Zöglinge zu einander, dann die Verhältnisse des häuslichen sowol als des öffentlichen gesellschaftlichen Lebens, und die Lecture zu umfaßen.

Erzieher, Zögling und äußere Einflüße sind die Factoren, die zum Gedeihen der Erziehung zusammenwirken müßen. Der Hauptfactor ist der Erzieher, denn ihm liegt es ob, dieses Zusammenwirken zu vermitteln, und auf seiner zweckmäßigen Wirksamkeit ruht aller Erfolg. Er hat daher, so oft der Erfolg hinter seinem Streben zurückbleibt, die Ursache davon weder in dem Zöglinge noch in äußeren Einflüßen an sich, sondern, wie gewiss er auch seiner Erziehertüchtigkeit vertrauen darf, immer zunächst in sich selbst zu suchen. Zwei goldene Regeln hat er sich stets gegenwärtig zu halten: daß Liebe zum Zöglinge, und nur sie, dem Erzieher den sicheren Weg gedeihlicher Wirksamkeit in allen besonderen Fällen weist; dann, daß auch der beste Erzieher nie auslernt.

Von seite der Jugend ist die Bedingung gedeihlicher Erziehung von Anbeginn vorhanden. Der Zögling betritt als Knabe das Gymnasium, schon in voraus erfüllt von Achtung, Liebe und Vertrauen zu seinen Lehrern, wenn auch dieser Gefühle nicht immer sich deutlich bewußt, mit williger Hingebung unter ihre Leitung; vielerlei Anlässe verrathen diese Stimmung und Richtung seines Gemüthes, die nur behandelt werden will, um zu allmählicher Entwicklung des sittlichen Charakters die glückliche Grund-

lage zu bieten. Die vertrauungsvolle Hingebung des Zöglings an den Erzieher muß notwendig mit der fortschreitenden Erziehung sich immer mehr steigern; wo dieß nicht geschieht oder sogar das Gegentheil stattfindet, darf die Ursache nur in versehlter Behandlung gesucht werden.

Von der richtigen Behandlung des jugendlichen Gemüthes ist unzertrennlich die zweckmäßige Anwendung der Erziehungsmittel. Diese hat sich zu richten nach Alter, Bildungsstufe, Individualität und besonderen Verhältnissen der Zöglinge. Während für das Kind als Mittel der Zucht das einfache Gebot genügt, muß für den Knaben allmählich Erkenntnis angestrebt, dann weiterhin hauptsüchlich durch Benutzung der Ergebnisse des Unterrichtes mehr und mehr die Beziehung auf das Gesetz vermittelt und dem Zöglinge immer deutlicher und lebendiger zum Bewußtsein gebracht werden.

Besondere Verhältnisse machen Erinnerung, oder mit Hinweisung auf die Folgen Ermahnung und Drohung, endlich Strafe (Belohnung) notwendig. Wer diese äußeren und sogenannten Disciplinarmittel für die eigentlichen Mittel der Zucht ansieht und von ihrer Wirksamkeit an sich den Fortgang der Erziehung erwartet, den wird, wenn er ja zu beobachten versteht und nachzudenken sich die Mühe nimmt, der Erfolg zu spät von seinem Irriume überzeugen. Das wirkende Mittel der Zucht ist das Gebut und die Vorschrift, die Disciplinarmittel sind nur mitwirkende und haben den Zweck, dem Zöglinge den Inhalt des Gebotes eindringlicher zu Gemüthe zu führen oder die Vergegenwärtigung desselben zu erleichtern und dadurch die Wirksamkeit des Gebotes zu fördern. Wenn es sich von selbst versteht, dass die mitwirkenden Mittel nach denselben Grundsätzen und in demselben Geiste wie das wirkende anzuwenden sind, so kann doch gerade bei diesen die größte Vorsicht und die umsichtigste Besonnenheit nicht genug empfohlen werden. Dieselben werden angewendet entweder gegen Unterlassung oder gegen Uebertretung, demnach in jedem Falle gegen Verirrungen und Fehler der Jugend. Damit hier der Erzieher das richtige treffe, muss er vor allem den Fehler von der Person des fehlenden trennen. Unnachsichtliche Strenge gegen Fehler ist durchaus notwendig, aber mit Rücksicht auf den fehlenden ist nicht nur Strenge von Härte, sondern auch die

pädagogische Strenge von der absoluten wol zu unterschei Wolwollen, schon von der absoluten Strenge untrennbar, bei der pädagogischen mit väterlicher Liebe zum Zöglinge eint sein, ohne welche, wie bereits angedeutet wurde, keine ziehung möglich ist. Nie ist daher ein Fehler an sich zu 1 ten, sondern stets einerseits Ursache und Veranlaßung, ande seits Gesinnung und Gemüthsbeschaffenheit des sehlenden sorg tig zu berücksichtigen. So sind z. B. Ungehorsam, Trotz Widersetzlichkeit nicht nur an sich unterschieden, sondern nach den bezeichneten Rücksichten verschieden zu behandeln, es ist wol zu untersuchen, ob diese Erscheinungen Aeußer einer augenblicklichen Stimmung oder einer bereits fest gewo nen Gemüthsbeschaffenheit sind. Im letzteren Falle hatte der zieher sich an die Brust zu klopfen und ernstlich nachzuden wie die von dem Zöglinge in das Gymnasium mitgebrachten fühle der Achtung, Liebe und des Vertrauens zu seinen Leh so sehr in das Gegentheil umschlagen konnten. - Nie ist fe ein Disciplinarfall in der Schule während des Unterrichtes zu scheiden, sondern der schuldige oder beschuldigte mit den nötigen Zeugen auf eine Stunde nach der Schulzeit zu bestel nicht nur deswegen, damit kein Theil der Schulzeit für den terricht verloren gehe, sondern weil durch diesen notwend Aufschub einerseits Uebereilung verhütet, andererseits dem sc digen Zeit zum nachdenken über seine Schuld gelaßen, und Eindruck der erwarteten Ahndung auf denselben in voraus stärkt wird. Dann aber ist nach Feststellung der Wahrheit i sofort die Strafe zu dictieren, sondern der schuldige zu fra ob er erkenne, was er gethan, ob er die Folgen überlegt ha diefs gibt Anlafs zu väterlicher Belehrung. Darauf erst hat, Entlassung der verhörten, der Lehrkörper in einer Conferenz ter Berücksichtigung aller Umstände über die Strafe zu bera und dabei festzuhalten, daß der Zweck der Strafe nachdrückl Erinnerung an das Gebot und dadurch Befserung des schuld ist. In jenen immer sehr misslichen Fällen, welche die Per des Lehrers angehen, ist die höchste Ruhe und Mäßigung nach ertheilter Belehrung Versöhnlichkeit und Großmuth zu pfehlen, weil dadurch allein einerseits die Achtung der Sch gegen den Lehrer gewahrt, andererseits die beabsichtigte \

kong auf den schuldigen und die Schule erreicht wird, während das entgegengesetzte Verfahren nur die entgegengesetzte Wirkung bervorbringen kann.

In der allgemeinen Aufgabe der Erziehung ist Bewahrung des Zöglings vor Verirrungen von selbst mitbegriffen, und wird. auch mit dem Zwecke der Erziehung zugleich allmählich erreicht. Unter richtig erziehender Leitung lernt der Zögling vor Fehlern sich hüten, ohne dass es dazu eines ausdrücklichen Verbotes bedurste; und ost wird er erst bei Wahrnehmung eines Fehlers an anderen sich bewußt, dass die Ueberzeugung von der Unwürdigkeit und Verwerflichkeit desselben bereits längst bei ihm feststand. **Wo jedoch ein ausdrückliches Verbot für nötig erachtet wird,** ist dieses nach denselben Grundsätzen und in gleicher Weise wie das Gebot (unter dem das Verbot von selbst mitverstanden wird) anzuwenden. Zweckwidrig ist das Verbot in allen jenen Fällen, wo es entweder den unbefangenen Zögling an ein ihm bisher unbekanntes Vergehen unzeitig erinnern oder überhaupt der Ehre und Würde der Lehranstalt, an der man das Vorkommen des verbotenen gar nicht erwartet, nachtheilig sein würde. Dahin gehören die Verbote schlechter Gesellschafter, schlechter Lecture, grober sittlicher Vergehen. Solchen Erscheinungen kommt die gesammte Erziehungsthätigkeit stillschweigend zuvor, in den einzelnen Fällen aber, wo dieselben dennoch wahrgenommen werden, ist durch die Mittel der Erziehung und im Geiste der Erziehung besonnen und fest und väterlich entgegenzuwirken. mus nur noch die von selbst verstandene Forderung an den Erzieher erwähnt werden, nie den Schein für Wahrheit zu nehmen, sondern stets von der Thatsache sich zu überzeugen, damit er nicht durch übereifrige Besorglichkeit aus einem an sich gleichgiltigen oder geringfügigen Anlasse wirkliche Gebotsübertretung für jetzt oder für die Zukunst erst hervorruse.

Die Leistungen im Unterrichte bewährt das Gymnasium durch die Prüfungen, und die Gesammtleistung durch die Maturitätsprüfung; die Leistungen in der Erziehung belobt das Verhalten der Schüler in allen Beziehungen, und den Abschluß des Gesammtergebnisses das Verhalten der entlaßenen. Es gibt Ausnahmen; als Regel steht fest: daß in strenger Sittlichkeit, in Gehorsam, Bescheidenheit, Hößlichkeit, Freundlichkeit, Gefälligkeit

Dienstfertigkeit, Güte, Versöhnlichkeit, Mäßsigung, Besonnenheit, Ordnungsliebe, Pünctlichkeit, Fleiß und Arbeitslust der entlaßenen Schüler — aber auch in dem Gegentheile von diesen Eigenschaften — das Gymnasium ein untrügliches Zeugnis über seine Leistungen in der Erziehung zu erblicken hat.

Troppau.

A. Wilhelm.

Auch ein Wort über Lehrbücher der Geographie.

In dem dießjährigen ersten Hefte der Gymnasial-Zeitschrift hat uns der K. Rath Hr. A. Steinhauser zwei vortreffliche österreichische Schulprogramme vorgeführt, welche die Methode des geographischen Unterrichtes zum Gegenstande genommen haben. So viel des vortrefflichen über die Methode in einer Reihe von Werken in neuerer Zeit auch niedergelegt wurde, so dürften die Acten hierüber zwar noch keineswegs als geschloßen anzusehen sein, ich will mir aber erlauben die Aufmerksamkeit auf ein paar an dere Seiten der geographischen Lehrbücher hinzulenken. Hiezu regt mich der erfreuliche Umstand an, daß auch in den erwähnten Programmen der Herren Schubert und Ghibellini, so wie von dem Hrn. Referenten über dieselben, der Geographie ihre Bedeutung als selbständige Realwißenschaft der Geschichte anzusehen sei.

Durch Karl Ritter hat die Geographie eine Erweiterung erfahren, die ihr so reichhaltigen Stoff zugewiesen, dass es sich nicht etwa darum handeln kann, den Umfang derselben noch mehr ausdehnen zu wollen — wir haben es ja zudem mit Lehrbüchern zu thun, bei denen ohnedies die Fülle des Stoffes mit der zugewiesenen Zeit einen sehr ungleichen Kamps kämpst. Es ist vielmehr die logische Gestaltung der Geographie als Wissenschaft, welche ich hier im Auge habe. In dieser Beziehung liegen unsere Lehrbücher, die besten nicht ausgenommen, in einer Art im argen, wie ich es selbst nicht gedacht hätte, und die Durchsicht eines Duzend der besten neueren Werke hat mich wirklich durch die sast unglaublichen Mängel dieser Seite überrascht.

lch bringe dieselben hier zur Sprache, weil ich überzeugt bin, dass ein großer Theil der Erwartungen, welche der geographische Unterricht nicht erfüllt, auf Rechnung dieser Mängel kommt, und weil jeder einzelne Lehrer viel zur Beseitigung thun kann, wenn er sich nicht darauf beschränkt, bloß das gedruckte erbaulich weiter klingen zu lassen.

Die geographischen Grundbegriffe sind es vorerst, welche in unseren Lehrbüchern höchst mangelhaft aufgeführt, und von denen die beigebrachten mit wenigen Ausnahmen falscherklärt werden. Dieser Uebelstand wird um so fühlbarer bei einer Wisenschaft, welche zur Aufgabe hat, eine so ungeheure Masse einzelner Beobachtungen und Erfahrungsthatsachen in ein System zu bringen. Man dringt immer mehr auf reichen intuitiven Apparat, auf Hilfsmittel des Anschauungsunterrichtes, aber ohne den Leitfaden festgestellter Begriffe wird die ganze Masse des geographischen Stoffes mehr oder weniger ein farbiges Chaos bleiben, und die geographische Kenntnis sich nicht über den Dielettantismus erheben.

Beispiele werden das gesagte am besten erläutern.

Bei einem der vorzüglichsten Lehrer lesen wir "Gebirg ist eine Masse von Bergen und Bergrücken mit Vertiefungen dazwischen (!!). Seine Nebenzüge nennt man Arme, Zweige oder Aeste **).» Ist es glaublich, dass in einem Lehrbuche eine solche Definition zu finden sei? "Gebirge" so zu erklären, dass der Schüler jedes Stück Bimsstein als ein Gebirge ansehen könnte?!

^{*)} Diese Mängel kleben selbst den größeren geographischen Werken an, und treffen also die Bearbeitung der Wißsenschaft selbst; die k. Akademie der Wißsenschaften hat es daher auch nicht unter ihrer Würde gehalten, eine Besprechung dieses Gegenstandes von mir entgegenzunehmen und ihren Sitzungsberichten einzuverleiben, auf welche ich hiermit verweise (Sitz.-Bericht der philosoph. histor. Classe 1849, Februarheft).

^{**) [1]} Kleine Schulgeographie. 5. Aufl. Mainz 1850. Es ist mir um die Sache, nicht um eine persönliche Polemik zu thun, am allerwenigsten gegen meine Collegen im Vaterlande, ich führe daher nur den Titel der Bücher an, ohne die Namen der Verfaßer zu Dennen; dem Manne von Fach sind dieselben ohnedieß bekannt.

In einer siebenzehnten Auflage*) lesen wir folgende merk würdige Eintheilung. «In Hinsicht der Höhe theilt man die Ge birge in Landgebirge (sic!) oder Vorberge, Mittelberge un Hochgebirge.»

Eine andere Definition lautet **): "Bergketten oder Berggruppen, welche sich zu einer großen Höhe (wie groß?) erhe ben und vorherrschend aus Gesteinmassen (was heißt das?) be stehen, nennt man Gebirge.»

Ein anderer Autor ***) belehrt uns: «die höchsten (?!) Ei hebungen der Erde nennt man Berge"..... "Thäler sind Ver tiefungen der Oberfläche (sic!)"

«Ein Vorgebirge, Cap, eine Landspitze oder Landzunge i eine Verlängerung der Erdfläche (sic) in das Meer.»

Welches Zetergeschrei würde die Kritik erheben, wenn irgend einer anderen Wissenschaft dem Schüler derlei Definitione zugemuthet würden — in der Geographie aber glaubt man alle mit "Anschauung" richten zu können, um Begriffe kümmert me sich nicht.

Aber verfolgen wir unsere Achrenlese noch weiter. Ein 23. Auflage enthält folgendes †): "Den Kern der Hauptgebirg bilden die Urgebirge. Sie bestehen aus Granit, Gneus um Glimmer und enthalten Metalle, besonders Zinn und Eisen." I nicht fast jedes Wort in diesem Satze eine Unwahrheit? Eisenberg werke in den Granitgebirgen? Und Freiberg mit seiner Bergakadmie liegt nur 20 Stunden von Leipzig, wo derlei gedruckt wir

Besondere Erwähnung verdient aber in dieser Beziehun ein Büchlein (eines Seminar-Directors!), weil dessen vierte Au lage nach Oesterreich verpflanzt, uns mit directer Verbreitun seines Reichthums an falschen Begriffen droht ††).

^{*) [2]} Kleine Schulgeographie. 17. Aufl. Weimar, Voigt 1851. (Für d unteren und mittleren Schulclassen.)

^{**) [3]} Leitfaden für d. Unterricht in der Geographie mit bes. Rücksic auf d. Kaiserthum Oesterreich. Wien, Braumüller 1852. 3, Aufl.

^{***) [4]} Grundrifs der Handelsgeographie. Wien, Tendler 1852.

^{†) [5]} Kleine Geographie oder Lehrbuch der Erd- und Länderkunde fi Schule und Haus. 23. Aufl. Leipzig, Hinrichs 1849.

⁺⁺⁾ Leitfaden der Geographie, in zwei Cursen für Unter-Gymnasien un Unter-Realschulen. 4. verm. u. bericht. Auflage. Wien, Gerold 185.

Nachfolgende Proben werden genügen:

«Mathematische Geographie nennt man denjenigen Theil der Kosmographie" u. s. w.

"Das Waßer ist ein tropfbarer, flüsiger, durchsichtiger, geruch- und geschmackloser Körper, und besindet sich auf der Brde: 1)..... als Weltmeer, Ocean" etc. (das Meer geschmacklos!!)

"Man unterscheidet nach der Festigkeit: Steine, Erde (und Felsen). Metalle. Erdiges, steiniges, naßes, trockenes u. s. w. Land". Ist das nicht barer Unsinn? In 4 Auflagen — arme Schüler!!

"Größere stehende Gewäßer heißen Seen — kleine stehende Gewäßer führen die Namen Teiche, Weiher, Sümpse."

Die Erklärungen von Gebirgsknoten, Gebirgsäste, schenkt der Verfasser — sich und uns.

«Schluchten, Spalte, Schlünde, Klüste, enge Vertiefungen, auf deren Seiten die Berge oder Gebirge (sic) steil ab fallen.»

 $_\alpha Die$ Hochebenen und Gebirgsländer bilden den Kern der Conlinente".

Freilich sind solche logische Mängel in den geographischen Hauptwerken selbst zu hause, wie ich (a. a. O.) mehrfach nachgewiesen habe; was soll man z. B. sagen? wenn Balbi «Hauptkellen» diejenigen heisst, "an deren Abhängen oder Gipseln die großen Fluse entspringen". Oestlich von der Etschquelle entspringt aber an dem Zuge der Centralkette kein "großer" Flus mehr, denn die Quelle der Drau liegt auf der Einsenkung eines Armes. Ich habe, um nicht zu weitläusig zu werden, die Proben falscher Definitionen nur aus dem Bereiche der auf die Erhöhungen der Erde bezüglichen Begriffe genommen. Man kann sich aber denken, wie es weiter aussieht. Die etwas schwierigeren geographischen Begriffe, die zum theil nur durch Berücksichtigung von geognostischen Verhältnissen festgestellt werden können, wie z. B. die Begriffe: Arme, Widerlagen u dgl. sind meistens ganz übergangen. Am übelsten kommt die Hydrographie weg. Stromschnelle, Delta (von Bifurcation, Bayau u. dgl. gar nicht zu reden), werden in den meisten Büchern nicht einmal genannt, viel weniger erklärt. Manche Lehrbücher machen es sich noch bequemer, sie geben gar keine Definitionen, dieselben vornehm

der — Elementarschule überlaßend!*) Um so auffallender ist eswenn eines der weitverbreitelsten Gymnasiallehrbücher — das ohnedieß nichts ist als eine ganz unfruchtbare Nomenclatur, die Begriffe Pole, Aequator u. dgl. definiert, aber nicht einmal die Namen Gebirge, Tiefland, Hochland u. s. w. enthält, viel weniger sie erklärt **).

Wie dem auch sei, am auffallendsten und bedenklichsten erscheint mir die Gleichgültigkeit, die beklagenswerthe logische Unthätigkeit der Lehrer, welche allein es möglich und erklärlich macht, das die verbreitetsten Lehrbücher solche Mängel haben. Ich widerhole es, welches allgemeine Geschrei würde sich erheben, wenn das Lehrbuch irgend eines anderen Faches so mangelhaste Begrisse enthalten wollte, wie deren die besten geographischen Werke voll sind ***)!

Was ist aber die letzte Ursache hiervon? Nichts anderes, als der Umstand, dass Geographie nicht als selbständige Wissenschaft in den Lehrkreis †) aufgenommen ist,

^{*) [6]} Lehrbuch der Erdbeschreibung in natürlicher Verbindung mit Naturgeschichte, Weltgesch chte und Technologie. 6. Aufl. Leipz., F. Fleischer 1852. — [7] Grundlinien der Handelsgeographie. Ein Leitfaden für Realschulen. Fürth, Schmidt 1852.

^{**) [8]} Allgemeiner Umrifs der Erdbeschreibung für die unterste Classe der latein, Schulen. 14. Aufl. Erlangen, Bläsing 1851.

^{***)} Auch in anderen Fächern finden sich Lehrbücher, die solche Mängel haben, ältere und neuere, die lange Zeit benützt wurden und noch im Gebrauche sind Man denke an die Institutio ad eloquentiam, an die lange Zeit hindurch benützten Classikerausgaben und an einige der propädeutischen Handbücher. (Anm. d. Red.)

^{†)} Die in wissenschaftlicher Beziehung wolbegründete Klage des geehrten IIrn. Versassers sindet doch auf die thatsächlichen Verhältnisse, wenigstens in Oesterreich, keine durchgängige Anwendung. Es ist bereits in einem früheren Heste dieser Zeitschrist bemerkt worden, dass an mehreren unserer bedeutendsten Universitäten die Geographie als selbständige Wissenschaft dermalen vertreten ist, und wir dürsen sieher hossen, dass dieser Fortschritt, sobald die Mittel es gestatten, auch an den übrigen gemacht werden wird. Seit einer Reihe von Jahren haben serner unsere Lehrer an Gymnasien, in Gemässheit der in Wirksamkeit bestehenden provis. Vorschrist über die Lehramtsprüfung, aus der Geographie eine Prüfung zu bestehen, die eben so wie die aus der Geschichte einen selbständigen Theil ihrer Lehramtsprüfung bildet, und wosür die Kenutnis der neuesten Forschun-

sondern als Hilfswissenschaft, als Dienerin der Geschichte. Es gebort wahrhastig wenig Witz dazu, wenn man die Sache einmal umkehren und beweisen wollte, dass die Geschichte nur die Dienerin der Geographie sei, es verlohnt sich aber nicht der Mübe, denn K. Ritter hat mit seinem unsterblichen Werke bereits den factischen Beweis geliefert, und wer dadurch nicht überzeugt wird, der ist nicht zu überzeugen. Die meisten Bearbeiter der Geographie sind daher nicht Geographen von Haus aus und gehen schon mit einem beschränkten Horizonte an die Statt sich mit dem wissenschastlichen Handwerkszeuge (sit venia verbo) erst zu versehen und in der Zeugkammer der Begriffe aufzuräumen, steuern sie auf ihr Ziel los, welches aber nicht das Ziel der Geographie als Wissenschast ist. Wem aber die Geographie nur die Dienerin der Geschichte ist, dem ist die Topographie oder Ortsbeschreibung der wichtigste Theil derselben, sie ist ihm vielmehr die Geographie selbst, und alles übrige, die sogenannte mathematische und physikalische Geographie, nur die Einleitung dazu. Daher kommt es denn auch, dass noch immer die Ortsbeschreibung einen so verhältnismaßig großsen Raum in den geographischen Lehrbüchern einnimmt. Glaubt man denn wirklich, dass derlei Daten, «Stadt X oder Marktflecken Y mit so und so viel Einwohnern, Ruine des gleichnamigen Schlosses" und "Baumwollspinnereien, im Gedächtnisse des Schülers haften werden? Und wenn nicht, wozu die Plage damit? Wird die Topographie auf ihr gehöriges Ma's zurückgeführt,

gen, insbesondere der Forschungen Ritter's, als unerläfsliche Bedingung der Approbation vorgeschrieben ist.

Anders stellt sich die Sache in didaktischer Beziehung, da am Gymnasium, namentlich in den unteren Classen, die Geographie eben 80 wenig als Wissenschaft gelehrt werden kann, wie Geschichte, oder überhaupt ein Lehrsach. Dass auch hier eine zu große Beschränkung und Unterordnung des geographischen nachtheilig sein müsse, und dass in dieser Beziehung mancher Fehltritt begangen wird, ist nicht zu leugnen. Das beste Abhilfsmittel wäre die Einführung guter Lehrbücher, worin Geographie und Geschichte die ihnen gebührende, der jedesmaligen Alter- und Wissenstuse angemessene Berücksichtigung fänden. Wir wünschen, das bei Absassung derselben die vorstehenden schätzbaren Andeutungen die gebührende Beachtung sinden mögen.

die Eintheilungen "mathematische, physikalische, politische Geographie" und man möchte wirklich fragen, was denn neben jenen uneigentlich sogenannten Geographien die eigentliche "geographische Geographie" sei? Ein Aggregat jener Parzellen, oder das ganze zu jenen Theilen? Aber viele wollen ja eben den mathematischen, andere den politischen "Theil" ganz herauswerfen? Mir ist aber keine einzige geographische Schrift bekannt, in welcher darauf aufmerksam gemacht worden wäre, daß Theilung nicht Eintheilung sei, daß jene Disciplinen gar nicht aus einer Eintheilung hervorgehen, denn es ist nicht der Umfang des Begriffes Geographie, der hier erläutert wird. Eintheilungen sind vielmehr — Handelsgeographie, Culturgeographie, Militärgeographie, historische Geographie, Productengeographie u. s. w.

Wenn es aber mit jenen Grundbegriffen so übel aussieht. so ist zu erwarten, dass es mit Aufstellung, Festhalten und Durchführung dieser Eintheilungen noch schlechter aussehe. In der That beruht der große, so allgemein verbreitete Irrtum, daß die Geographie bloß Dienerin der Geschichte sei, lediglich auf dem Umstande, dass man den Begriff "historische Geographie" in der Eintheilung gar nicht aufgestellt, oder nur dunkel geahnt und schlecht durchgeführt hat. Die historische Geographie gehört in's Gymnasium, und charakterisiert eben den geographischen Lehrplan für diese Lehranstalten, aber wo existiert ihre Bearbeitung? Ist das etwa historische Geographie, dass man gelegentlich der Topographie der modernen Staaten auch einiger Fundörter von römischen Meilensäulen und Mosaikböden erwähnt, die vorhandenen Triumphbögen aufzählt u. dgl.? Und hat denn die Geschichte nur die Römer hervorgebracht, und kein anderes Culturvolk des Alterthums? Und wo ist das Mittelalter?

Man wende mir nicht ein, dass die Bearbeitung dieser Wissenschaften an sich noch im Beginne ist, dass es sehr schwer sei, für Schüler zu schreiben, wo die Meister selbst noch am Baugenug zu thun haben: man gebe doch eben, was da ist — und mache doch wenigstens klar, um was es sich eigentlich handelt, das aber kann man immer.

So z. B. mit der Handelsgeographie, die in unserer Zeit der materiellen Interessen eine vor wenig Jahren noch kaum geahnte Wichtigkeit erhalten hat. Ich habe oben zwei österjene von Habesch folgen lasse — es ist traurige Wahrheit, dass die deutschen Schriststeller in unseren Kronländern weniger Bescheid wissen als in den Tropen.

In Nr. 1 lesen wir von den Karpathen, das sie von der Weichselquelle gen Osten bis zu der Quelle des Dniesters ziehen, dann als niedriges Waldgebirge gegen Südost zur Quelle der Theis, dann als Hochgebirge von Siebenbürgen gen Süden und zuletzt nach Westen umbiegen. (Kein Wort von der Tatra, dem ungar. Erzgebirge, dem Tieslande u. s. w.)

Nr. 2. "Der Boden Ungarn's ist im nördlichen Theile gebirgig, im südlichen eben. Nördlich umschließen es die Karpathen, ein großes Gebirge und trennen es von Galizien." — So spricht die 17. Auflage eines Lehrbuches, wie werden die Schüler erst sprechen?

Nr. 5 spricht ausführlich über die Karpathen, aber verhältnismäßig nicht viel besser. Sie werden in 6 Gruppen getheilt, ziemlich willkürlich. Von der 5. z. B. heisst es «die karpathischen Waldgebirge von Poprad gegen S. O. bis zu den Quellen der Theiss und des Pruth sich erstreckend, niedrige viel verzweigte Sandstein- und Schiesermassen u. s. w. Seine bewaldeten Gipsel, unter denen sich nur wenige über 3000 F. erheben, nehmen nach N. W. an Höhe ab.»

Nr. 6. Das große karpathische Gebirge zieht sich von der Grenze Deutschlands zwischen Ungarn und Galizien um Siebenbürgen herum bis zur Donau herab; einige kleine Aeste desselben dringen tiefer in das Land.

Bedarf es etwa noch einer Zergliederung dieser Beispiele? Ich glaube, ihre einfache Nebeneinanderstellung genügt, um auf die großen Mängel derselben hinzuweisen. Ist es möglich, daß der Schüler, der diese inhaltslosen Worte, ja diese Widersprüche in sich selber, lernen soll, ein Bild von den genannten Ländern erhalte? Ist es möglich, daß der Lehrer, ohne das volle Verständnis der Begriffe — Berg, Gebirge, Arme, Widerlagen, Tiefland, Stufenland, Hochland u. s. w. — Geographie lehren könne? Daß der Schüler, ohne es zum vollen Bewußtsein des Inhaltes jener Begriffe gebracht zu haben, Geographie verstehen, lernen könne?

Dieser Mangel logischer Bearbeitung zeigt sich natürlich auch nach allen anderen Beziehungen hin. Noch immer figurieren

wie in so vielen Fällen nun sah sich der Lehrer auf seine eigene Einsicht zurückgewiesen, nun sollte er schaffen, gestalten. Zögernd prägte er nach reiflichem Erwägen das geistig gewonnene Bild der Wirklichkeit ein, belebte es durch das regsame Wort und jene unverkennbare Wärme des eigenen vollen Interesses, die nie ihre Wirkung verfehlt, und freute sich innig bei dem geringsten Erfolge seines Strebens. Fortgesetzte mehrjährige Erfahrung sollte die Resultate auf diesem Gebiete prüfen, bewähren und dem Borne allgemeiner Mittheilung zuführen. Mit hoher Freude erfüllten gewiss jeden Fachkenner zwei Aufsätze, von denen der erste im 9. u. 10. Hefte des Jahrgangs 1851, der zweite im 4. Hefte des Jahrgangs 1852 dieser Zeitschrift mitgetheilt wurde, jener das Wesen der geometr. Anschauungslehre in den drei ersten Classen, dieser in der vierten Classe des Untergymnasiums umfalsend. Soll dieser wichtige Unterrichtszweig gedeihen, so darf die Thätigkeit der Lehrer nie schlummern; hier ist mehr denn je unverdroßene Ausdauer, reger Austausch der Ansichten und Erfahrungen nöthig. Wenn es daher diese Zeilen versuchen, nochmals auf den Gegenstand zurückzukommen, so ist es nicht ihr Zweck, wesentlich neues zu bringen; sie haben nur eines für sich, das ist die Erfahrung, deren bisher gewonnene Resultate sie im Anschluße an die beiden obgenannten Aufsätze einfach, aber mit dem Eifer darlegen wollen, dessen die Sache so werth ist. Diese Resultate beziehen sich theils auf den Stoff, theils auf die Methode des geometrischen Anschauungsunterrichtes.

Was den Stoff betrifft, den die geometrische Anschauungslehre unseren Schülern zu bieten hat, so dürste es ein setstebendes Erfahrungsresultat sein, dass dessen Hauptinhalt nicht in Lehrsätzen, sondern in Aufgaben bestehen müße. Dahin gehören
alle Constructionen der verschiedenen Raumgebilde. An der Aufgabe und ihrer Auslösung lernt der Schüler die Eigenschasten
der einzelnen Raumgebilde; ihre allseitige Betrachtung liesert sodann als Folgerungen andere Wahrheiten, welche systematisch
obenangestellt die Fasungskrast des Schülers übersteigen würden
und als todter Ballast verloren giengen. Mit der Ausgabe und
ihrer Lösung verbunden werden sie dem Schüler anschaulich,
fruchtbar und seiseln in immer gesteigerter Weise dessen Interesse
für diese Art des Wissens. Demnach wird gewiss jeder Lehrer

die Auswahl der Aufgaben, die der Verfasser des ersten der obgenannten Aufsätze für die Planimetrie trifft, nur billigen können. Nur eines muss dennoch erwähnt werden. In der Betrachtung krummliniger Figuren ist jedenfalls der Kreis die erste und wichtigste derselben. Darüber hinaus zur Ellipse, Hyperbel und Parabel überzugehen, wird in Anbetracht des Umfanges, den der keineswegs geringe Lehrstoff der dritten Classe dadurch erhält, nicht immer möglich sein. Wenigstens wird die graphische Verzeichnung der Parabel und Ellipse als zur Verdeutlichung manches physikalischen Begriffes wichtig, jedenfalls genügen. Mehr zu thun wäre auf dieser Lehrstuse zweckwidrig. Der Versuch jedoch, die Begriffe des Schülers durch ein buntes Gemenge anderer Curven, als: der Cycloiden, Spiralen, Ovalen, der Cissoide, Conchoide und Cardioide zu überladen, ware ein sehr misslicher und eben der einsichtsvolle Verfasser jenes Aufsatzes, der darunter kein blosses Spiel verstanden zu haben scheint, wie ein solches in einigen ausländischen Broschuren mit dieser oder jener der genannten Curven vorkommt, muß dieß unbefangene Urtheil würdigen. Wenn für irgend ein Gebiet, so gilt gewiss für den ersten Unterricht in der Geometrie der Spruch: "Der Meister zeigt sich in der Beschränkung». Und schon Pestalozzi findet die Virtuosität des Lehrers ganz besonders in der Erkenntnis und Hervorhebung der Blemente einer Wissenschaft. Diese Elementarsätze, aus denen sich als Anwendung alles andere ergibt, aufzusuchen, zu betrachten . zu verbinden und durch allseitige Anwendungen einzuüben. darin besteht die Schwierigkeit dieses Unterrichts, aber auch das Kennzeichen, mit dem man auf den Erfolg desselben recht wol reagiren kann. Der Reiz der strengen Wissenschaft und des Forscherblickes kommt hier am allermindesten in Betracht. Bben so gewagt dürste es sein, wenn der Verfalser des zweilen obiger Aufsätze vom Inhalte des Sphäroids, der Fässer u. s. w. spricht. Re wäre doch nebenbei höchst unzweckmäßig, auf Kosten der Denkkraft des Schülers, die eben an diesem Unterrichtsfache besonders geubt werden soll, dessen Gedächtnis mit Dingen zu überbürden, von denen er im Obergymnasium keine weitere wifsenschaftliche Begründung und Ausführung erhält.

Der Stoff jedoch wird sich gewiss im Geiste des kundigen Lehrers in Hinsicht auf Zeit, Bedeutung, Vorbildung zum richtigen Masse abrunden und beschränken: das größere Gewicht liegt jedoch ohne Zweisel in der Methode dieses Unterrichts. In Bezug auf diese dürsten folgende Ersahrungsgrundsätze anerkannt werden:

- 1) Da es unbezweifelt ist, dass die genetische Methode, wie der Verfasser des ersten obiger Aufsätze nachweist, die einzig erfolgreiche für die Anschauungsgeometrie sein könne, so folgt daraus, dass der Unterricht immer vom Körper, als dem durch die Erfahrung gegebenen, ausgehen müse. Von ihm aus lösen sich allein dem Schüler die Begriffe der Fläche, Linie und des Punctes leichtverständlich ab. Die Genesis, aus der die Anschauung und das Wifsen des Schülers sich entwickeln kann, ist die Summe dessen, was ihm seine Sinnesthätigkeit erfahrungsmäßig kennen lehrte, die Körperwelt. Abstractionen, die aus idealen Principien den Raum und seine Theile construieren, liegen dem Anfänger ferne. Erst nachdem er in erster Reihe vom Körper zum Puncte herabgestiegen, beginnt in zweiter Reihe die aufsteigende Betrachtung der Raumgebilde in umgekehrter Ordnung, vom Puncte zur Linie, Fläche und endlich zum Körper fortschreitend. Beide Reihen ergänzen sich gegenseitig zum richtigen, vollständigen Gesichtskreise.
- 2) Der Schüler werde außer im äußersten Nothfalle nie angehalten irgend eine Wahrheit blofs auf Treu und Glauben zu memorieren. Das memorieren ist in der Mathematik überhaupt jedem Schüler im allgemeinen zu verbieten: da muss die Schule im Verständnisse alles leisten; die häusliche Einübung in Beispielen gibt dann die nöthige Festigkeit und Gewandtheit. Es ist allerdings auf dieser Unterrichtsstufe oft schwierig, die Wahl und Reihenfolge der Wahrheiten so zu treffen, daß alle Bedingungssätze bereits Eigentum des Schülers geworden, ehe man ihm eine neue Wahrheit vorführt, die ihrer Wichtigkeit und praktischen Anwendung wegen nicht übergangen werden darf. Der erste Weg ist immer die denkende Anschauung, sie ist die Hauptführerin; wo sie aber nicht ausreicht, wird der Lehrer von pädagogischem Tact gewiss so glücklich sein, einen Inductionsbeweis, eine Schlußfolgerung durch Analogie oder eine andere geistige Brücke aufzufinden, welche den Anfänger der Wahrheit nahe bringt. Blosse Formeln, ohne sie wenigstens an-

nähernd zu begründen und sicher zu stellen, sind so viel als möglich zu vermeiden, da sie den Schüler sonst verleiten, in ihnen eine geheimnisvolle Macht und das Wesen der Sache zu suchen. Die vom Verfaßer des zweiten Außsatzes über stereometrische Anschauungslehre genannte Formel für die Kugelobersläche dürste ihrer Wichtigkeit halber die einzige Ausnahme bilden. Minder zu billigen ist schon die reducierte Formel für den Mantel und Inhalt eines Pyramidal- oder Kegelstutzes; die erste allgemeine Anlage zu ihrer Aussindung wird dabei keineswegs ausgeschlofsen. Selbst in den Betrachtungen über die Lage der Linien und Ebenen gegen Ebenen läßt eine kluge Auswahl genügenden Zusammenhang in dem wenigen finden, das zur Construction der Körper ausreichen wird.

- 3) Man wähle aus jeder zusammengehörigen Gruppe nur jene Aufgaben heraus, die einfachere, nicht zu weitläufige Constructionen erfordern. Das bunte Gemenge verwirrt, am einfachen übt sich stusenweise die Denkkrast. Besondere Mannigsaltigkeit bieten die Constructionen der Dreiecke, Parallelogramme und Polygone überhaupt. An den einzelnen Aufgaben und ihren Auslösungen hebt sich der Schüler unbemerkt und naturgemäß von der einzelnen besondern Erscheinung zur allgemeinen Ueberschau empor. Dass eine solche Behandlung, gehörig geleitet, Früchte trage, zeigt sich, indem z. B. nach den vorgenommenen Constructionen der Polygone selbst minder besähigte Schüler einschlägige Fragen, z. B. wann ist ein Quadrat, ein Rechteck, ein Rhombus bestimmt? wann sind 2 Rhomboiden, 2 Trapeze, 2 Trapezoide congruent? von selbst mit Leichtigkeit zu beantworten wissen.
- 4) Jede Wahrheit, sobald sie durch Anschauung und Betrachtung erkannt ist, muß in einen präcisen sprachlichen Ausdruck zusammengefaßt und sodann durch zweckmäßig gewählte Beispiele angewandt und eingeübt werden. Die Flächenberechnungen ebener Figuren, Umsangs- und Inhaltsbestimmungen der Kreise, Anwendungen des pythagoräischen Satzes, der Oberslächen- und Kubikinhalt der Körper bieten hiezu ein besonders reiches Feld.
- 5) Es ist nicht nur nöthig, dass der Schüler sich jede Figur genau und sorgfältig in seine Heste zeichne, sondern seine

Selbsthätigkeit muß noch überdieß durch Anleitung zur Versertigung von Netzen und Modellen angeregt werden. Hierzu bieten schon einzelne Aufgaben von der Verwandlung der Figuren, besonders aber die Aufgaben der stereometrischen Anschauungslehre zahlreiche Veranlaßungen. Dieß ist um so wichtigerals es namentlich in der Stereometrie anfangs Schwierigkeiten macht, den Körper und sein gezeichnetes Bild gehörig auf einander beziehen und gegenseitig übertragen zu können. Solche Uebungen erregen den Eifer und das Interesse des Schülers und üben durch die zum Gelingen nothwendige Genauigkeit in gleicher Weise seine Kunstfertigkeit, seinen Ordnungssinn und seine Denkkraft.

6) So wie Beispiele und Berechnungen den Schüler ohnehin auf praktischen Boden führen und auf das wirkliche Leben hinweisen: so suche der Lehrer bei jeder Gelegenheit besonders im stereometrischen Theile auf die Quelle aller Erkenntnis, die Natur, und auf diejenigen Gegenstände hinzuweisen, an denen die besprochene Figur sich mehr oder minder deutlich äußert. Daraus soll annähernd hervorgehen, wie die sinnige Betrachtung aus der Mannigfaltigkeit der außeren Formen die einfachen Grundgestalten der Körper abstrahierte, wie der innere Gedanke mit der äußeren Form und umgekehrt harmo-Man misverstehe diese Worte nicht, die, übel angewandt, der flachen Vielrednerei Thür und Thor öffnen könnten. Einzelne kurze Bemerkungen dieser Art entfernen nicht von der Sache, sondern bieten oft nach schwierigeren Betrachtungen eine wolthuende Abwechslung wie Thäler und Hügel in der Landschaft; und zeigen zugleich dem jungen Zöglinge, daß sein Wissen auch in das Leben und die Schöpfung eingreife. Diesterweg sagt darüber: "Die Schule sei einer Reise, überhaupt dem Leben gleich. Auch dieses macht manchmal im Anfange schwerere Anforderungen als späterhin und auf Reisen hat man manchmal gleich zu Anfang einen Berg zu ersteigen, an den sich eine Ebene anschliefst, worauf dann wieder Berge und Thäler folgen. sehe ich es auch gerne in der Schule und in den Büchern". -

Bald nach Abschlus dieser Zeilen erschien die ageometrische Anschauungslehre für das Untergymnasium. 1. Abtheilung. Von Dr. Franz Močnik. Dieses Hest ist

untreitig für unsere Schulen allen bisher gebrauchten und emgoblenen Schristen vorzuziehen und daher freudig zu begrüßen. ER Beziehung auf obige Bemerkungen wäre nur zu wünschen, daß das Werk mit dem S. 16 beginne, d. i. mit dem Körper md nicht mit dem Puncte, was durch zweckmässige Umstellung der §§. 1-19 leicht möglich wäre. Die Aufgaben der §§. 31, 32, 89, 90 scheinen ferner etwas verfrüht, da ihre Behandlung in eine Zeit fiele, wo der Schüler von Zahlenverhältnissen und Proportionen in der Arithmetik am Gymnasium noch nichts erschr, daher dieselben auch in Linien nicht gehörig zu fassen vermag, und wie wenig man aus der Volksschule bei verschiedenorts vorbereiteten Schülern voraussetzen dürfe, weiss jeder Lehrer. Bei der so instructiven Construction der Vierecke (§. §. 98-103) wäre größere Mannigfaltigkeit wünschenswert, so wie anderseits die § 133, 141, 150, 151, 169 für diese Stuse sich als zu schwierig herausstellen dürsten. Auch bei §. 130 (Pythagoreer) durke für die Mehrzahl der Schüler die angeführte Versinnlichung allein erfolgreich und zur Gewinnung des Satzes ausreichend sein. In übrigen ist die Anordnung lichtvoll und das Buch kann in den Händen eines einsichtsvollen Lehrers viel gutes stiften. Die äußere Ausstattung ist correct und entsprechend. (Seite 21 Zeile 21 v. oben ist statt «stumpfen Winkels» vielmehr «erhabenen Winkels» zu lesen.) Die baldige Fortsetzung des Werkes wird sehr erwünscht sein.

Leitmeritz.

Dr. J. Parthe.

Beiträge zur Kritik der Annalen des Tacitus.

Seit Justus Lipsius' genialen Leistungen haben die Taciteischen Studien in einem Zeitraume von zwei und einem halben Jahrhundert nicht so erfreuliche Fortschritte gemacht, als in den letzt verfloßenen anderthalb Lustren: durch neue Vergleichungen der codices Medicei zu den Annalen und Historien, des Leidner Perisonianus zur Germania und dem Dialogus, endlich auch der Vaticani des Agricola ist für die Kritik ein fester Boden gewonden, und die in kurzer Frist sich rasch drängenden Ausgaben zeigen hinlänglich, wie eifrig man von den verschiedensten Seiten her bemüht war, das neu erschloßene Material in erforderlicher

Weise auszubeuten, um dem letzten wahrhaft classischen Denkmal der römischen Literatur so viel als möglich die ursprüngliche Form von neuem zu verleihen. Vor allen ist hier Nipperdey Ausgabe zu nennen, in der wir den Text nicht blos nach streng methodischer Kritik, consequenter als bisher, auf die best Ueberlieferung zurückgeführt, sondern auch namentlich durch ge naueres Eingehen auf die hier in Betracht kommenden historische und antiquarischen Fragen um eine ganze Reihe bedeutende Emendationen bereichert sehen, von denen bei weitem die meiste entschieden evident genannt zu werden verdienen. hier gilt Tacitus' Klage «tardiora sunt remedia quam mala" und auch nach der reichlichen Ernte, welche Nipperdey um neben ihm besonders Halm und Bezzenberger auf diesen Felde gehalten haben, mag eine erneuerte Aehrenlese nicht al vergebliches Beginnen erscheinen. Es soll uns freuen, wenn di nachfolgenden Bemerkungen dazu beitragen ein oder das ander bisher unbeachtete gute Korn zur Geltung zu bringen, oder we nigstens die Auffindung desselben zu erleichtern.

I.

Ann. I cap. 11 bietet die Handschrift: Et ille variae dis serebat, de magnitudine imperii, sua modestia, wo schon de erste Herausgeber Beroaldus und nach seinem Vorgange all folgenden varie disserebat geändert haben. So einfach dies Correctur scheint, so stellt sie sich doch leicht als entbehrlic heraus: ohne einen Buchstaben zu ändern, gewinnen wir das rich tige durch andere Abtheilung der Worte in varia edissereba Tiberius bringt verschiedene Vorwände vor: woher er den Sto dazu entnahm, zeigen die folgenden Gegensätze mit de. Vari kann nicht etwa dadurch empfohlen werden, als solle es absich lich gleich das incertum et ambiguum der Rede bezeichner Wir bekämen sonst eine unnütze Tautologie bei Tacitus; sein Un theil erfolgt erst am Schlufs, nachdem er zuvor nur den Inhalt de Rede einfach skizziert hat. Um so mehr wird an unserer Stel das handschriftlich überlieferte varia den Vorzug verdienen. Ein ganz entsprechende Ausdrucksweise finden wir IV, 55: Negu multum distantia inter se memorabant, de vetustate generis studio in populum Romanum, wo die Herausgeber die Inter punction nach memorabant mit Unrecht vernachläßigt haben.

Was die Art der Corruptel an unserer Stelle betrifft, so zeigen gerade die codices Medicei des Tacitus noch häufige Spurea, daß der alte Uncialcodex, von welchem wahrscheinlich beide stammen, ohne Abtheilung der einzelnen Worte geschrieben war: daher bei den späteren Copien die vielen Versehen in dieser Beziehung. Unserer Stelle entsprechend vgl. m. I, 70 in editiorae ninus für in editiorae enisus, was hier schon Beroaldus nicht verkennen konnte; III, 42 conscriptae für conscripta e. Umgekehrt im Med. II, lib. XI, 29 potentia eos teptando für potentiae ostentando.

II.

Rine vielbesprochene Stelle ist 1, 28 z. Anf., wo die Handschrist mehrfach verderbt bietet: Noctem minacem et in scelus empturam fors lenivit: nam luna clamore pena caelo visa languescere. Id miles rationis ignarus omen praesentium accepit asuis laboribus defectionem sideris adsimulans prospere-que cessura quae pergerent, si fulgor et claritudo deae red-deretur.

Die erste Corruptel hat hier allerdings J. Lipsius mit evidenter Gewissheit geheilt, indem er herstellt claro repente caelo, wofür W. Weissenborn nicht wieder claro plena caelo hätte vorschlagen sollen.

Die Worte quae pergerent dagegen haben bis auf die neueste Zeit die verschiedensten Erklärungs – und Besserungsversche hervorgerusen. Von der einen Seite hat man sich — jedoch wol vergeblich — bemüht, die hos. Lesart als unverdorben verchtsertigen und etwa pergere in der Bedeutung des griechichen saevõeuv nachzuweisen, wie Walther und Doederlein wollten (s. dagegen besonders die Erörterung von Raim. Seyfert ert emend. Taciteae z. Ans.); zuletzt hat noch Halm pergere im allgemeinen für incipere sasen wollen, wosür sich aber nur der als Aussorderungsformel vorkommende Imperativ (Virg. Ect. VI, 13 pergite Pierides) ansühren lässt. Anderseits konnten indessen die verschiedenen bisherigen Besserungsversuche derer, welche hier eine Corruptel sahen, quae pararent, q. peterent, q. gererent eben nur als Erklärungen des Sinnes, nicht als wirk liche Emendationen erscheinen. Beachtung verdient allein der

neueste Vorschlag von Nipper de y prospereque cessurum (cessuru) qua pergerent, und auch wir würden kein Bedenken tragen, ihm zu folgen — wenn es überhaupt gälte, aus den Spuren der Handschrift eine etwa nur verborgen liegende und corrumpierte ursprüngliche Lesart zu ermitteln.

Es scheinen vielmehr alle diese Versuche von beiden Seiten die hds. Lesart zu vertheidigen oder zu corrigieren das Ziel zu versehlen, da uns bei genauerer Betrachtung der Stelle das ganze Object des Streites entschwindet. Einige Zeilen vorher lesen wir in Cap. 27: Nec multo post digredientem (C. Lentulum) . . . circumsistunt, rogitantes quo pergeret? Hiernach wird sich von vorn herein die Frage aufdrängen, ob nicht etwa die streitigen Worte quae pergerent (q. pergeret) als blosse Dittographie des vorhergehenden quo pergeret aufzufalsen und als solche ganzlich zu streichen seien. Spuren nachläßiger Schreibung zeigen sich überhaupt an der ganzen Stelle hinlänglich, so gleich im folgenden splendidor für splendidior, loborem f. laborem, potandi f. portendi, adversari f. aversari. Ja in dem letztgenannten Beispiel haben wir vielleicht gerade einen Beweis, wie selbst nach einem längeren Zwischenraum die Erinnerung an das vorhergehende den librarius noch irrezuführen vermochte, indem die Schreibung adversari wol einer Reminiscenz an adversaretur am Ende des 27. Cap. ihren Ursprung verdankt.

Die Annahme einer solchen Dittographie ist allerdings zunächst durch die Frage bedingt, ob die Natur des ganzen Satzes die Weglasung der fraglichen Worte überhaupt gestatte. Und dieß, sehen wir, ist an unserer Stelle durchaus der Fall. Ohne alle weitere Aenderung bleibt Sinn und Construction unversehrt, indem dann cessura seine Beziehung auf praesentia erhält. Doch scheinen die Spuren der hds. Lesart auf eine andere Gestaltung des Satzes hinzuführen, die sich dann allerdings erst durch neue Correctur gewinnen läßt. Suis, wie fast alle unsere Ausgaben bieten, ist erst Aenderung Freinsheim's statt asuis; schon Bero aldus schrieb indessen hier dem Rande der Hs. die Correctur ac suis bei, die uns um so wahrscheinlicher erscheinen muß, da gerade in den Hss. des 10. bis 12. Jahrhunderts — und zu diesen zählen beide Medicei des Tacitus — a meist einem Doppel c gleich erscheint (cc), eine Schreibung, die dann um so

leichter die Auslassung eines daneben stehenden c, oder anderseits auch die Zusügung eines solchen zur Folge hatte. Unserer Stelle ganz analog finden wir gleich c. 31 avicessima für ac vicessima, ungekehrt c. 13 aput s. caput; zugefügt sehen wir c im Med. II, lib. XIII, 12 facto s. fato. Wie ebenso jene Gestaltung des azu anderen ähnlichen Vertauschungen Anlass gab, zeigt unsere Stelle selbst, repena s. repente, ähnlich XI, 23 a. E. in Med. II ers s. arce, wie hier von Heinsius wol unläugbar richtig hergestellt worden ist. (Die ganze in der Hs. sehr verderbte Stelle hat jetzt Nipperdey in tresssicher Weise restituiert.)

Nach der Aufnahme von ac suis könnte vielleicht nun eine Unstellung, wie sie Döderlein nach seiner beliebten Weise auch hier anräth, als nothwendig erscheinen, nämlich: Id miles rationis ignarus ac suis laboribus defectionem sideris adsimulan omen praesentium accepit prospereque cessura (sc. praesentis accepit) si — redderetur. Doch scheint sich ein einfacheres Mittel zu ergeben auch die überlieferte Reihenfolge der Worte zu schützen. Neben ac stellt sich sogleich que als Fehler herus: es ist wol hier die einfache Sylbe zu verdoppeln und herzustellen quaeque, um den letzten Anstoss zu entsernen **). Ueber diesen freieren Gebrauch von quisque bei Tacitus vgl. m. besonders XV, 43: Subsidia reprimendis ignibus in propatulo suisque haberet, nec communione parietum, sed propriis quae-

Dieselbe Eigentümlichkeit begegnet uns außerdem besonders bei Velletus, woraus der neueste Herausgeber Haase auch auf das Alter des verlorenen Cod. Murbacensis einen Schluß zieht (praefatio p. V). Vgl. Burerius zu p. 24, 39 der ed. princ. Kritz zu II, 33, 1. Ganz unserer Stelle entsprechend sehen wir I, 14, 4 a Spurto für se Spurto und II, 32, 4 a multis s. ac multis, beides in der ed. princ. wie im apogr. Amerbachlanum.

bei Heraeus studia crit. in Mediceos Tac. codd. p. 49 sqq. (quam f. quamquam), 165—66 (Verwechslung von que und quoque, wo nun das Beispiel II, 43 zu streichen ist, denn nach Baiter's Zeugnis bietet hier der Med. quoque) u. 174 (stotque f. stot quisque III, 74). Hierher gehört auch I, 8, wo für ex quis maxime insignes visi vielleicht herzustellen ist ex quis qui etc.; wenigstens hat dieser Vorschlag Bezzenberger's ebensoviel für sich, als Nipperdey's Schreibung, welcher visi streicht.

que muris ambirentur. (Suet. Cal. 15 ut facta quaeque pris tradantur. Claud. 29 compendio cuiusque horum etc

Somit wird die ganze Stelle jetzt zu schreiben sein miles rationis ignarus omen praesentium accepit ac suis ribus defectionem sideris adsimulans prospere quaeque ces si fulgor et claritudo deae redderetur. Nach der allgem Angabe: id miles omen praesentium accepit folgt die gen Bestimmung mit ac, «und zwar», wie c. 35 duritiam op ac propriis nominibus incusant vallum, fossas etc. und so

III.

VI, 12: Quod a maioribus quoque decretum erat exustum sociali bello Capitolium etc. Der hier erwähnte i des Capitols fällt in's Jahr 83 v. Chr. Hr. Nipperdey nun die Worte sociali bello als eine «unrichtige Bemerkung fremder Hand" aus dem Texte entfernt wißen, da es über keiner solchen Bestimmung bedurst habe oder doch wenig kein Grund vorliege, «bei einer ganz einfachen Zeitangabe der allgemein gebräuchlichen Bezeichnung abzugehen". Skepsis scheint die Worte des Schriftstellers selbst, keine i Abschreibersünde zu treffen. Nicht dass wir etwa mit Order wie Nipperdey das bellum sociale mit dem J. Schendet ansieht, an ein σφάλμα μυημουικόν denken wowir haben vielmehr zu untersuchen, ob jene Bezeichnung isch so sehr von der im Altertume «allgemein üblichen" Zegabe abweiche.

Mit vollem Rechte hat wol Kiene (der röm. Bunde nofsenkrieg S. 311) darauf aufmerksam gemacht, wie der fu bare Kampf des Pontius Telesinus und seiner Genoßen i. I nicht als ein vereinzeltes Wideraufflackern der erloschenen Kr flamme, sondern durchaus als der letzte Act einer stetig bi dieser Zeit fortgehenden Bewegung zu betrachten sei, in wider Bürgerkrieg der politischen Parteien zu Rom unzertren verwebt und verflochten erscheine. Zum Zeugnis, wie seinem Theile der alten Historiker diese Auffaßung nicht liege, verweist er außer unserer Stelle des Tacitus besonders Dio dor. Fr. XXXVII, 2 ext. Dindorf. (ed. Didot.): οῦτω τέλεον τῆ ἐμφυλίφ συναπέσβη στάσει μέγιστος γ

νώς καὶ ὁ Μαρσικὸς ἐπικληθεὶς πόλεμος. ΧΧΧΙΙΙ, 15 in: Ότι μεγάλη στάσις ἐμφύλιος ἥδη διαλυομένου τοῦ Μαρσικοῦ γέγονε κολέμου, ἡς ἡγοῦντο Σύλλας καὶ Γάτος Μάριος, νός ἔν, ὁ Μαρίου τοῦ πολλάκις ὑπατευκότος, ἐπτάκις γὰρ ὑπάτευσε, καῖς (Εκς. Phot. p. 541).

Dazu ist wol am wenigsten zu übersehen, wie gerade die Geschichtschreiher des Marsischen Krieges es für nöthig erachteten, ihren Stoff bis zur Alleinherrschaft des Sulla hin zu versolgen, so dass auch der erste Bürgerkrieg im Zusammenhang mit jenem Kampfe vollständig behandelt wurde. Ueber die Monographien des Lucullus (Plut. Luc. 1) und des Alexander Ephesius (auct. de orig. gent. Rom. 9) ist uns allerdings sichts genaueres bekannt: aber Cicero's Freund Lucceius hatte ene historia Italici belli et civilis geschrieben (Cic. ad div. V, 12) und vor allen der bekannteste Geschichtschreiber dieser Zeit L. Sisenna dasselbe Verfahren beobachtet. In Bezug auf diesen hat allerdings die ungenaue Notiz bei Vell. verschiedene Ansichten hervorgerufen, II, 9, 5: Historiarum auctor iam tum (d. h. zur Zeit des Numantinischen Krieges, wo S. noch nicht geboren war. Ebenso im folgenden: aequalis Sisennae fuit Rutilius) Sisenna erat iuvenis, sed opus belli civilis Sullanique post aliquot annos ab eo seniore editum est. Dass Sisenna in einem Geschichtswerke und in sortlausender Bücherzahl das ganze Decennium von 91 - 81 behandelte, ist nach den Citaten der Grammatiker nicht zu bezweifeln. Daneben lässt sich Bernhardy's Angabe Rom. Litt. 2. Ausg. S. 527, nach welcher S. afrüh den Marsischen Krieg; später die Zeiten Sulla's» beschrieb, nicht etwa durch unsere Stelle des Vell. rechtfertigen. Außerdem würde dann einerseits belli civilis Sullani zu corrigieren, anderseits der Titel Historiae nur auf die Erzählung des Marsischen Krieges zu beziehen sein, während das ganze Werk nach den häufigen Anführungen diese Aufschrift gehabt zu haben scheint. Dass indessen bei Vell. nicht an diesen speciellen Titel zu denken sei, zeigt schon die angegebene Zeitrechnung desselben, nach welcher S. den Marsischen Krieg nicht mehr als iuvenis beschreiben konnte. Historiarum auctor erat soll hier wol nur im allgemeinen heißen, daß S. von früh an sich mit historischen Studien und Arbeiten beschästigte (ähnlich wie Sallust diess von sich aussagt, Cat. 4, 2), doch sei er jetzt not nicht zur förmlichen Herausgabe eines Werkes gekomme die erst später ersolgte. Zugleich mag die allgemeine Bezeich nung historiarum absichtlich an die Spitze des Satzes geste sein, um den Uebergang von der Erwähnung der Poesie jen Zeit zur Geschichtschreibung anzudeuten. Wir können etwa übersetzen: «Was die Geschichtschreibung betrifft, so ha Sisenna schon als junger Mann sich derselben zugewendet" u. s.

Sind wir so genöthigt den Ausdruck opus belli civi Sullanique als Bezeichnung des ganzen Werkes anzusehen, bleibt nur übrig das bellum civile vom Marsischen Kriege zu έξοχήν zu verstehen; gleichwie wir bei Diodor den Namen o Bundesgenofsenkrieges bis zum Ende der Sullanischen Bürge kämpfe hin ausgedehnt fanden, so sehen wir ebenso umgeke den Ausdruck bellum civile bis zum ersten Anfang der Unruh i. J. 91 hinaufgerückt. Als Commentar dazu können die Wor des Florus dienen III, 18 (II, 6 Jahn): Bellum quod a versus socios gestum est sociale bellum vocetur licet, ut e. tenuemus invidiam, si verum tamen volumus, illud civile be tum fuit (dass so zu schreiben sei, zeigt Jahn in d. praef. XXXVI). Dem entsprechend hat Florus diesen Krieg auch die Erzählung der eigentlichen Bürgerkriege eingeschoben. übrigen finden wir bei ihm zuerst die scharfe Scheidung d bellum quod adversus socios gestum est und des bellum civi Marianum sive Sullanum (III, 21 in.), worin ihm dann d späteren, so Eutrop V, 3. 4 und Oros. V, 18. 19 gefol sind. Ja der anonyme Verfasser der kurzen historischen Zusan menstellungen aus der Geschichte des letzten Jahrhunderts d Republik bei Mai class. auct. t. VII, p. 464 sqq. glaubt no einmal besonders zwischen bellum Marianum und Sullanu scheiden zu müßen. Doch läßt auch Eutrop. den Bundesg nossenkrieg erst zu gleicher Zeit mit dem bellum civile zu En gehen, V, 9: Hunc finem habuerunt duo funestissima bell Italicum, quod et sociale dictum est, et civile: quae am tracta sunt per annos decem, was Oros. fast wörtlich au schreibt, V, 22 p. 353 Hav: In hoc fine conclusa sunt de bella funestissima, sociale Italicum et civile Sullanum. Ha per annos decem tracta etc.

Diese Darstellung wird hinreichen, an unserer Stelle bei Tacites die Schreibung der Hs. zu rechtfertigen. Auch dass wir bei demselben Hist. III, 72 lesen: Arserat et ante Capitolium civili bello kann natürlich die Möglichkeit jener Bezeichnung nicht gefährden. Ja es scheint, dass Tacitus ähnlich dem Velleius geradesu beide Namen promiscue für die ganze Periode von \$1-81 gebraucht; dafür zeugt die Stelle XIII, 6: Octavo desime actatis anno Cn. Pompeius, nono decimo Caesar Octasianus civilia bella sustinuerunt. Da Pompeius im J. 106 geboron war, so weist jene Notiz offenbar auf das J. 89 hin, wo er im Lager seines Vaters Strabo im Kampfe gegen die Bundesgenoisen seine ersten Kriegsdienste that. Dass hier eigentlich das Jehr gemeint sei, in dem Pompeius selbst zum ersten male als Feldborr austral (a. Chr. 83), wie Nipperdey will, geht wol keineswegs aus Tacitus' Worten hervor. Bei Octavian ist diess allerdings der Fall, aber dieser hatte eben vorher in keinem Kriege gedient; zu Caesar's letztem Kampfe in Spanien, an dem er theilnehmen wollte, kam er zu spät. Von jenem ersten Feldzuge des Pompeius dagegen hatte man längst rühmens genug gemacht, vor allen Cicero, de imp. Cn. Pomp. 10. Vgl. Vell. II, 29, 5. Daza ist wol kaum glaublich, dass auch Tacitus nochmals in den Fehler verfallen sei, die Geburt des Pompeius um ein Quinquennium zu spät anzusetzen, welchen schon Vell. II, 53 ext. bei mehreren seiner Vorgänger rügt (nachweisen können wir ihn noch bei Val. Max. V, 2, 9).

Verschieden von dieser weiteren Ausdehnung des Namens bellum civile bei Tacitus ist allerdings der Ausdruck III, 27: et ne bello quidem Italico, mox civili, omissum, quin multa et diversa sciscerentur; doch betrachtet er auch hier beide Kriege als ein ganzes, s v. a. «im Italischen Kriege, der bald in den Bürgerkrieg übergieng»: im andern Falle würden wir bellis lesen.

IV.

XII, 50. Deinde atrox hiemps seu parum provisi commedus et orta ex utroque tabes percellunt Vologesen omittere praesentia.

Wie sich hier seu neben dem folgenden utroque rechtserti-

gen lasse, ist nicht abzusehen: eine Disjunctivpartikel fände nu in der Weise eine passende Stelle, wie z. B. aut XII, 12: in dustrios aut ignavos pax in aequo tenet, wo wir auf Nipperdey's Erklärung verweisen. Statt seu ist wol zu änder simut.

Haben wir hier die Schreibung der Hs. corrigieren z müßen geglaubt, so ist dieselbe gleich im folgenden vielleich gegen eine unnöthige Aenderung in Schutz zu nehmen. Für per cellunt haben die meisten neueren Herausgeber, auch Halm un Nipperdey, lieber mit Rhenanus perpetlunt aufnehme wollen, da sich das erstere Verbum sonst nur absolut, nicht m einem abhängigen Infinitiv verbunden finde. Aber auch XI, 2 bietet der Cod. Med.: duas pelices — perculit delationen subire. Sollte hier an beiden Stellen nur die Hand des tibrariu zu erkennen sein? (XII, 50 hat übrigens Orelli percettun beibehalten, dagegen an der letzteren Stelle die Correctur vor gezogen.)

V.

Eine sehr corrupte Stelle, an deren Widerherstellung Lip sius fast gänzlich verzweiselte, sindet sich XIII, 26, wo die me diceische Hs. bietet: Per idem tempus actum in senatu de frau dibus libertorum et flagitatumque (sür effl.) ut adversus mat meritos revocandae libertatis ius patronis redderetur. Ned deerant qui censerent. Sed consules relationem incipere nor ausi ignaro principe perscripsere tamen Icsensum senatus ill an auctor constitutionis sieret ut inter paucos et sententia adversos quibusdam coalitam libertate inreverentiam eo prorupisse frementibus uine an aequo cum patronis iure ageren sententiam eorum consultarent ac verberibus manus ultro intenderent impulere vel penam suam dissuadentes. Quid enin aliud leso patrono concessum quam vicesimum ultra lapiden in oram Campania libertum releget? Tribuendum aliquod telum quod sperni nequeat.

Nipperdey hat hier hergestellt: — perscripsere tames consensum senatus. Ille an auctor constitutionis fieret cun inter paucos et sententiae diversos consultaret, quibusdam coatitam libertate inreverentiam eo prorupisse frementibus, ut ne

seque quidem cum patronis iure agerent ac verberibus manus ultre intenderent, sententiam eo impulere ut poenam sanciendam maderet.

Die Aenderung überrascht durch ihre scharssinnigen Combinationen: aber sollten hier einsachere Mittel, als solche gewagte Verselzungen gar nicht genügen können? Mit engerem Anschluss an die Hs. möchten wir folgendes vorschlagen: — perscripsere tamen consensum senatus, ille an auctor constitutionis sieret ut inter paucos ei sententiae adversos: quibusdam coalitam libertate invererentiam eo prorupisse frementibus, ut non iam esquo cum patronis iure agerent, set etiam coram insultarent ac verberibus manus ultro intenderent, impune rei, vel poenam mem deridentes.

Ei sententiae für et s. haben schon Orelli u. a. corrigient; ut non (ñ) tam für uine an wird um so wahrscheinlicher, da gleich im folgenden widerkehrt uicesimam für ut centesimam, wie hier Lipsius wegen des zugefügten in oram
Campaniae sicher hergestellt hat. Für sententiam (sététiam)
corum consultarent ist schon Gutmann's Vorschlag sed coram
tesimiaent, der nur durch die Zufügung von etiam zu vervollmandigen war; impune rei corrigiert Urlichs, Rhein. Mus.
N.F. VI (1848). Bin Verbum wie deridentes wird endlich
murch das folgende tribuendum aliquod telum quod sperni
eque at verlangt; in der hds. Lesart dissuadentes ist die
Viderholung des vorausgehenden suam nicht zu verkennen.

Wien.

Gustav Linker.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Griechische Schulgrammatik zur Erlernung des attischen Dialekts, nebst einem Lesebuche, herausgegeben von Dr. Friedrich Bellermann, Director des Berlinischen Gymnasiums zum grauen Kloster. Berlin, Jeanrenaud. 1852. 379 S. 8.

Bei der beträchtlichen Anzahl der jährlich erscheinenden griechischen Grammatiken kann es von dem, der über sie zu referieren hat, unmöglich gefordert werden, dass er dem Leser eine Menge von Einzelheiten aus dem zu beurtheilenden Werke vorsühre und mit seinen theils beistimmenden, theils abweichenden Bemerkungen begleite. Bef würde sogar der Meinung sein, mit solcher Ausführlichkeit etwas höchst überflüsiges zu thun, und nur bei bedeutenderen, viel eigentümliches darbietenden Erscheinungen eine größere Weitläußigkeit sich erlauben. Im allgemeinen wird es genügen bei einer neuen Schulgrammatik dreierlei Fragen zu beantworten, nämlich was ihr wesentlich eigentümlich ist, in wiesern zie für den praktischen Unterricht brauchbar scheint, oder wie weit sie wenigstens dem Lehrer nützlich sein kann.

Die Schulgrammatik des Herrn Bellermann ist selbständig gearbeitet und weicht in der Anordnung und Ausführung der einzelnen Theile von den gangbaren Schulgrammatiken nicht unbedeutend ab. Ihr Umfang erstreckt sich, wie schon der Titel besagt, nur auf den attischen Dialekt, so daß sie schon deshalb nicht für den Gebrauch des ganzen Gymnasiums ausreicht; für den Elementarunterricht kann sie aber auch nicht berechnet sein, da sie, von ansehnlicher Ausdehnung, viele Theile mit großer Genauigkeit bis in's einzelne ausführt. Ein Vorwort, das des Verl's Absicht dem Leser kund gäbe, vermissen wir. Das eigentümlichste an dem Buche besteht wol darin, daß der Verf. die Eintheilung in Formenlehre und Syntax aufgegeben und die wichtigsten Lehren der letzteren mit der ersteren zu verbinden gesucht hat. So stehen z. B. im dritten Abschnitt «Uebersicht der Pronomina, Zahlwörter und inflexibeln Redetheile" gleich die Bemerkungen über den Gebrauch der Pronomina, der Präpositionen

mit ihren Casus, der Conjunctionen. Die Casuslehre findet nur ganz gelegentlich ein Unterkommen, indem bei den Verbene namentlich im «Verteichnis der unregelmäßigen Verba* sich solche Notizen finden, wie αίοθάνομαι (meist τινός), μιμνήσκω (τινά τινος), χράομαι (τινί). Nur in Bezug auf die Tempora und Modi wird eine Ausnahme gemacht, über die der Verf. in einem "Anhang" handelt (S. 268 - 342). Worin die Vorheile dieser Neuerung bestehen sollen, vermag Ref, nicht einzusehen; ein offenbarer Nachtheil aber ist der, dass man außerordentlich schwer in diesem Buche etwas findet, was auf die Syntax Bezug hat, und daß mehrere wichtige Theile derselben schmerzlich vermisst werden. Z. B. hat Ref. wenigstens nirgends in dieser Grammatik die geringste Andeutung über den Accusativ der Beziehung (κάμνω τον πόδα), oder den instrumentalen Dativ, oder den Genitiv beim Comparativ gefunden. Warum aber schliefst der Hr. Verf. diese wichtigen syntaktischen Lehren von seinem Buche aus, während er andere z. B. den Gebrauch der Präpositionen genauer, den Gebrauch der Modi sogar theilweise mit einer ganz außerordentlichen Ausführlichkeit behandelt? Man begreift das um so weniger. weil offenbar die Syntax das Feld ist, auf dem sich der Hr. Verf. am sichersten und eigentümlichsten bewegt. Hrn. B.'s Standpunct in der Synlax hat den Ref. am meisten an Buttmann erinnert; von der Beckerhühnerschen Auffalsung weicht er völlig ab, indem er vielleicht zu sehr in einen durren Empirismus verfällt, und es in der Regel verschmäht, das geistige Band auch nur anzudeuten, das die verwandten Spracherscheinungen untereinander verbindet. Aber manche einzelne Bemerkung verath den Kenner und ist selbst dann schätzbar, wenn wir sie nicht ganz zu billigen vermögen. So heifst es §. 270, das Particip des Aorists sei mit dem der Perfecte wesentlich gleichbedeutend. Beides bezeichnet eine beim Eintritt der Haupthandlung bereits geschehene Handlung; aber das Perfectum gibt nur den hieraus entstandenen Zustand an, der Aorislus dagegen zieht die Handlung noch mit in die Erzählung z. B. ωπλισμένος ηλθε er kam in bewaffnetem Zustande; οπλισθείς ηλθε er legte die Waffen an und kam sodann." Freilich zeigt sich hier gleich wieder ein Mangel dieses Buches; nämlich diese Bemerkung wird nirgends aus der Haupt- und Grundbedeutung des Aorists abgeleitet; denn was darüber 9. 99 unter Vergleichung des französischen parfait defini gesagt wird, ist höchst dürftig und scheint uns im Vergleich zu Krüger's Behandlung des Aorists ein Rückschritt. Wie wenig der Hr. Verf. die Lehre vom Aorist zu einem befriedigenden Abschluß zu bringen vermocht hat, zeigt sich in §. 324, wo er es für eine "Ungenauigkeit" erklärt, dass bei Verben des hoffens und versprechens oft der Infinitiv des Aorists, nicht der des Futurums stehe. Die gelungensten Theile dieser Grammatik möchten in dem Abschnitt über die Modi enthalten sein, namentlich unterzieht der Hr. Verf. die Relativsätze einer ausführlicheren Besprechung. Er unterscheidet drei Arten von Relativsätzen, allgemein bedingende, zeitbedingende (mit av und Conj. od, mit Optat.) und beschreibende (f. 281) und erläutert jede Art durch trefflich gewählte Beispiele, woran sich dann in §. 285 gute Bemerkungen über den Unterschied von εl mit Ind. und ἐων anschließen, klar gemacht an dem Beispiel: εl, ὡς λέγεις, οἱ πολέμιο ε ηξουσιν, ἡμεὶς, ἐἀν ἡμωσι, κλείσομεν τὰς πύλας. Die angeführte Beispiele macht Hr. B. immer durch zweckmäßige Uebersetzungen verständlicher. Aehnliches recht instructive findet sich in diesen und alle folgenden Paragraphen, namentlich auch in dem Abschnitt (§. 310 ff.) über die indirecte Rede. Aber der Mangel an lichter Anordnung des ganzen zeigt sich recht deutlich in § 317, wo — in der Lehre von der indirecten Rede — der Gebrauch des Particips bei Verben des wißens und wahrnehmens besprochen wird; und doch haben Sätze wie ἀκούω σοῦ λέγοντος mit der indirecten Rede gar nichts gemein.

Während wir in den syntaktischen Theilen des Buches mehrfach eigentümlichen und beachtenswerthen Darstellungen begegneten, kann vom etymologischen Theile ein gleiches nicht gesagt werden. Hr. B. ist über Buttmann's Behandlung der Formenlehre nicht nur nicht hinausgegangen, sondern wir vermissen auch bei ihm diejenige Klarbeit, Bündigkeit und Uebersichtlichkeit, durch welche die Buttmann'sche Grammatik eine so weite Verbreitung sich erworben hat Als Beleg diene §. 4 unter der Ueberschrift aLesezeichen" "Accente". "Jedes Wort hat auf einer Sylbe einen Accent, entweder auf der letzten den gravis ('), und heist dann oxytonon z. B. dyood, oder auf einer der drei letzten den acutus (') und heifst darpach oxytonon z. B. άγορά, paroxytonon z. B. άνθρώπων, proparoxytonon z. B. ἄνθοωπος" u. s. w. Hr. B. fängt hier also gerade mit dem schwierigsten, mit dem scheinbaren Widerspruche an, dass die βαρεία ein Wort zum ὀξύτονον macht, ohne das übrigens diese griechischen Kunstausdrücke irgendwo ihre Erklärung fänden. Hier wie anderswo zeigt sich beim Hrn. Verf. eine gewisse Neigung zu dürrem Schematisieren ohne alle Rücksicht auf das praktische Bedürfnis. Dahin rechnen wir die §. 9 verzeichneten möglichen Betonungen dreisylbiger Wörter z. B. τιμιωτατόν. τιμιωτάτον, τιμιώτατον. Hr. B. dehnt das leere Spiel mit Möglichkeiten so weit aus, dass er die ganze S. 7 mit nicht accentuierten jambischen Trimetern hat bedrucken lassen, an denen der Schüler seine Kenntnis der Accentregeln üben soll, ohne dafs irgendwo über die wirkliche Betourng dieser Wörter ein Wort gegeben wird; der Schüler soll eben nur angeben , welche Sylben z. B. in dem ersten Verse απάσι χοηστον πτημα παιδειά βροτοις möglicher Weise nach den allgemeinen Accentregeln betont sein könnten. Die Sprache ist aber etwas positives, historisch gegebenes und soll als solches, nicht als ein künstlicher Mechanismus, dem Schüler vorgeführt werden. In einer anderen als der richtigen Betonung darf der Schüler ein Wort gar nicht hören. - In 6. 15 ist alles was über Stamm und Endung gesagt wird überaus unklar, indem an einer Anzahl lateinischer Wörter, Nomina und Verba der verschiedensten Art durch einander, z. B. 1u-ere, milit-es, carp-ebamus gezeigt werden soll, was reine, was unreine, was Vocalendungen, was

Commantendungen seien. Dabei wird aquil für den Stamm von equils erklärt — also ganz die alte, wie man hoffte nun doch endlich zu Fall gebrachte verkehrte Stammtheorie! Wie wenig es dem Hrn. Verf. gelungen ist, in der dritten Declination sich zurecht zu finden, mag §. 54 zeigen. Es handelt sich um die Bildung des Vocativs, von dem gelehrt wird, er sei im allgemeinen dem Nominativ gleich; einige Ausnahmen sind in den vorhergehenden Paragraphen aufgeführt, dazu kommt nun unser f. 54: "Folgende werfen das vog oder og des Genitivs weg: die auf as Gen. αντος wie Μας Μαντος: ο Λίαν, τάλας, τάλανος, τάu. s. w. — Jedoch nehmen einige Nomina propria auf as, arros L B. Πολυδάμας auch α für αν an. Bald also muss der Nominativ bald der Genitiv als Grundlage dienen, bald reicht keiner von beiden aus. Wie einfach ist alles, sobald man von den Stämmen auf αντ ausgeht! -Aber auch Hr. B. keunt Stämme, nur ist für ihn, wie es scheint, allewal das Stamm, was vor dem og des Genitivs in der dritten Declination Thrig bleibt, und auch aus diesem Stamm ist er - wie die Lehre vom Vocativ beweist - keineswegs bemüht alle Formen abzuleiten. §. 56 Bilt ihm mole als Stamm von molis; weil aber aus diesem mole der Ac-Cusativ zóliv nicht erklärt werden kann, so lehrt der Hr. Verf. zóliv Sei aus dem Nominaliv molis durch Verwandlung des s in v gebildet", chenso ist der Dat. Pl. βασιλεύσι anicht aus dem Stamme (βασιλε), sondern aus dem Nominativ (βασιλεύς) durch Anhängung eines Jota" ent-Standen. Aber was bleibt denn am Stamme noch stammhaft, wenn die Zweige und Blätter nicht aus ihm hervorwachsen? Uebrigens versucht Hr. B. im sechsten Capitel seine Ansicht "über das Verhältnis der Nomimative zu den Stämmen" ausführlich darzulegen, eine Darlegung, die an Künstlichkeit alles übertrifft, was bisher in dieser Art versucht ist. Da Anden wir z. B. die Lehre, dass jene Stämme auf e im Nominativ diess e Zu ev veränderten lege - legevs, und selbst Wörter wie oξύς, πηχυς werden aus Stämmen auf & amit Vocalveränderung im Nominativ" abge-Leitet. Auch wo sonst der Hr. Verf. den allbetretenen Weg verläfst, ist er micht glücklich gewesen, z. B. in der Anordnung des Verbums, von dem er zuerst den Indicativ sämmtlicher Tempora durchslectiert, dann die ersten Personen der verschiedenen Tempora und Modi vorträgt, dann erst die Plexion dieser Formen durchführt; ebenso f. 125, wo er lehrt: «Kein Augment erleiden (?) auch alle sonst zu Anfange der Verba vorkommenden Vocale und Diphthongen: ιν η ω ει ον, nur das ε und ν wenn sie kurz sind, lang werden." Das ist ja aber eben das Augment! In G. 156 werden in der veralteten Manier zweite Aoriste, wie Σποαγον, έποαγόμην, έκοπον gebildet, die dann in §. 159 als nicht wirklich vorkommend gleichsam wider eingezogen werden, nachdem sie zur Erwägung der Möglichkeiten ihre Dienste geleistet haben. Bezeichmend für die Methode des Hrn. Vers.'s ist auch S. 142: "Die mit diesen dreierlei Stammcharakteren (der drei Urgane) zusammenkommenden Consonantenendungen haben folgende siebenerlei Endungscharaktere: \varkappa , σ , μ , ϑ , τ , $\nu\tau$, $\sigma\vartheta$. Von ihnen würden die beiden aus zwei Consonanten bestehenden $\nu\tau$ und $\sigma\vartheta$ bei ihrer Verbindung mit dem Stammcharakter ein Zusammentressen dreier Consonanten veranlassen. Das wird aber auf folgende Weise vermieden u. s. w. Mit diesem Versahren, das die Sprache wie ein Rechenexempel behandelt, wird man den Schülern den Sprachunterricht nur verleiden können.

Wenn wir von der Auffasung und Anordnung absehen, so müßen wir dem Hrn. Vers. einräumen, das seine Grammatik sehr sleissig und sorgfältig gearbeitet ist; für Schulzwecke enthält sie sogar offenbar auch im etymologischen Theile viel zu viel Material, darunter auch solches, das ganz außerhalb des Kreises der Schullectüre liegt. Mangel an Vollständigkeit wird man diesem Theile schwerlich zum Vorwurf machen können. Aber in diesem Puncte hatte freilich der Hr. Vers, an Krüger einen tresslichen Vorgänger.

Dafs nach alledem Ref. diese Grammatik nicht für geeignet halten kann, dem Schulunterrichte zum grunde gelegt zu werden, geht wol sehon deutlich genug aus dem gesagten hervor. Aber auch einen wißsenschaftlichen Werth vermag er nur in einzelnen syntaktischen Ausführungen wahrzunehmen, welche er der Beachtung empfiehlt, aber nicht in dem Buche als einem Ganzen.

Prag.

Georg Curtius.

Griechische Schulgrammatik des attischen Dialekts in zwei getrennten Cursen, bearbeitet von August Goebel, ordentl. Lehrer am Gymnasium in Liegnitz. Leipzig, B. G. Teubner. 1851. I. Curs. S. VIII u. 56; II. Curs. S. IV u. 90.

Diese Grammatik, die übrigens nur eine Formenlehre ist, ist einer von den vielen in neuester Zeit gemachten Versuchen, dem Schüler die Elemente der griechischen Sprache in möglichst kleinen Dosen zu reichen. Der Hr. Verf. schliefst sich am meisten an Kühner an, dessen Darstellung er noch zu vereinfachen sucht. Aus ihm hat er sich die wichtigsten Ergebuisse in Bezug auf die Unterscheidung von Stamm und Endung im Nomen und Verbum angeeignet, wobei er aber auch bei der Halbheit stehen bleibt, das Stammprincip nur für die s. g. dritte Declination durchzusühren und außerdem alle von Kühner gemachten Fehler oder Willkürlichkeiten z. B. in Bezug auf Wörter wie aldos (St. aldos) und nows (St. ήρως) ohne Bedenken aufnimmt. In den Paradigmen der Verba ist die Trennung der verschiedenen Bestandtheile durch den Druck z. B 25λυ-κ-έ-ναι zweckmäßig. Etwas vortheilhaft auszeichnendes hat Ref. in dieser Arbeit nicht wahrgenommen. Dass der Hr. Vers. in §. 28 die Endungen der dritten Declination und erst §. 61 Beispiele gibt und überhaupt bei der Declination die Paradigmen verschmäht, wird man schwerlich billigen können. In der Ausführung des einzelnen fehlt es nicht an Flüchtigkeiten. So lesen wir S. 5 des ersten Curses, das mit der Hypodistole bezeichnete 5, 70 sei gleich 5, 71; im Paradigma des Verbums ist überall für die 2 Stag. Med. nur die uncontrahierte Form angegeben die in ein attisches Paradigma durchaus nicht gehört - also λύ-ε-σαι, Hirto, aber im Conjunctiv nicht λύ-η-σαι, sondern nur λύη. S. 69 des zweiten Curses wird von der Wortbildung durch Zusammensetzung gehandelt. Es heisst dort: alst der erste Theil ein Nomen, so wird zum Slamme ein e gesetzt, z. B. vop-o-berns [nach der verkehrten Ansicht, rop soi der Stamm], σωματ-ο-φύλαξ; fängt sich (?) aber der zweite Theil mit einem Vocale an, oder endigt sich der erste auf v, Q, & oder v, so fill e weg, z. B. σομ-άρχης u. s. w. Danach wären also Ελλην-οδίτης, μητο-ο-πτόνος, φυσι-ο-λόγος falsch gebildet. — Das schlimmste aber ist Hrn. G. S. 51 des ersten Curses in der Uebersicht über die correlativen Adverbien begegnet. Dort finden wir die merkwürdige Form tqrindede statt tqrinde gzu dieser Zeit", wie wir zu lernen gewehat waren *). Begierig zu ersahren, woher Hr. G. diese Form genommen, schlugen wir die von ihm im übrigen so viel benützte Kühner'sche Elementargrammatik auf, wo in der dritten Auflage, die uns gerade vorliegt, f. 63 Typixóde zu lesen ist in merkwürdiger Vebereinstimmung mit kühner's Schulgrammatik, in deren dritter Auflage (1851) §. 94 und mit kühner's Ausführlicher Grammatik (1834), wo sich 6. 348 derselbe fehler findet. Diesen wenigstens achtzehnjährigen Druckfehler τηνικόδε berichtigte denn nun Hr. G. zu zyvinógde! — habent sua fata libelli. Prag. Georg Curtius.

Anleitung zur Kenntnis der römischen Inschriften (auch unter dem Titel: Handbuch der römischen Epigraphik. 2. Thl.) von Carl Zell, Professor an der Universität zu Heidelberg, großh. bad. Geh. Hofrath, Ritter des Zähringer Löwenordens. Heidelberg, Universitätsbuchbandlung von Karl Winter. 1852. — S. XIV u. 385. gr. 8.

Das Buch, worauf Ref. durch die nachfolgenden Zeilen aufmerksam machen beabsichtigt, bildet den 2. Theil eines zweibändigen Werkes, das den Titel: «Handbuch der römischen Epigraphik" führt. Es könnte sonderbar scheinen, das des 2. Theiles hier eher Erwähnung geschieht, als des 1.; der Grund hiervon ist, weil jener die systematisch geordnete Zusammenstellung der Resultate enthält, welche der Hr. Verf. aus dem in diesem angehäusten Materiale gewonnen hat, und weil dem-

⁹⁾ Ref. ist auf diese und manche andere Eigentümlichkeiten der beiden hier beurtheilten Werke von zwei wackeren Zöglingen des Prager philologischen Seminars den Gebrüdern Lissner, aufmerksam gemacht, denen er dieselben vor der Beurtheilung zur Durchsicht übergab.

nach jener zur Schule, welche zunächst nur Resultate verlangt, in in Beziehung gebracht werden kann, als dieser. Möge übrigens ja nich befürchten, daß Ref. dem Gymnasium, welches die öffentliche Mohnehin für überbürdet mit Lehrgegenständen zu halten gewohnt ist, noch das Studium eines der schwierigsten Zweige der Archäologie, lich der Epigraphik, zumuthen wolle; Ref. glaubt sich nur bereidie Lehrer der classichen Fächer am Gymnasium auf eine Quelle zweisen, aus der allein sie für vieles, worüber die Lectüre der röm Classiker auf dem Gebiete der Altertumskunde sich rathes erholen gründliche und genügende Belehrung schöpfen können. Eine Quelle, und zwar die reichste, zuverläßigste, ich möchte sagen, di zige dem gegenwärtigen Stande der Wißenschaft entsprechende, sie in diesem Buche.

«Die Literatur der Römer" heifst es in der Vorrede des Hrn. aenthält das großartigste Bild ihrer Geschichte und die besten Er nisse ihres Geistes, und zwar alles dieses mehr oder weniger idea nach dem Verhältnisse, welches überall zwischen der Literatur und Leben eines Volkes stattfindet. Aber die Wirklichkeit des rom Lebens in allen seinen Richtungen und in der reichsten Fülle der duellen Einzelheiten geben uns am vollständigsten, unmittelbarste anschaulichsten die noch vorhandenen epigraphischen Denkmäler in Gesammtheit." - Aus dieser Gesammtheit der inschriftlichen Monu wie sie gegenwärtig uns vorliegt, und wie sie Tag für Tag, theils neue Funde, theils durch neue Bestimmungen vermehrt und vervo digt wird, ein System der römischen Altertumskunde aufzubauen dem aus der classischen Literatur des Römervolkes zu abstrahie erklärend, berichtigend und ergänzend gegenübertrete, war die des Hru. Vf.'s, der seinen Beruf zur Lösung einer so schwierigen A bereits durch die gediegensten Leistungen auf diesem Felde beur hat. Der Zweck seines vorliegenden Werkes ist demnach zunäch didaktischer. Es soll Studierende in dieses Gebiet der Altertums einführen helfen; es soll für angrenzende Wifsenschaften, für welc epigraphischen Denkmäler Quellenschriften enthalten, wie namentli die Geschichte, und insbesondere für diejenigen Landesgeschichter ren Anfänge auf die römische Zeit zurückgehen und in den rom Inschriften ihren ältesten Codex diplomaticus haben, ein beguemes mittel sein für solche Fälle, welche in den Kreis der Epigraphik es soll bei den classischen Studien in dem Bereiche des Schulunter den Lehrern in ähnlichen Fällen gleiche Dienste leisten. Von diese sichtspuncte aus betrachtet, stellt sich das Zell'sche Werk als ein buch der römischen Altertumskunde dar, das auf den ursprüngli und unmittelbarsten Beweisstücken basiert ist, welche in den corr dierenden Stellen der Classiker ebensosehr ihre beredte Comment finden, als anderseits denselben sie zur sichersten, weil größte noch augenfälligen, Controle dienen.

Der Hr. Vf. theilt sein Werk in drei Bücher, denen eine Einleitung über den Begriff der römischen Inschristenkunde, über das Interesse und den Nutzen derselben, über deren Quellen und Hilfsmittel und über die Geschichte der römischen Epigraphik vorangeht. Wie viel von dem, was in § 2 über das Interesse und den Nutzen der römischen Inschristenkunde und der römischen Inschristen im allgemeinen gesagt ist, auch dem engern Kreise der Schule könne zu gute kommen, lehrt ein auch nur oberfächlicher Blick auf den reichen Inhalt der einzelnen Capitel und Pargraphen dieses Buches. Wer diesem bisher fast nur von Fachgelehrten berücksichtigten Zweige der römischen Altertumskunde nie eine ernster Ausmerksamkeit gewidmet hat, muß staunen über den ungeheueren, kum geahnten Lern- und Lehrstoff, der schon in diesem, doch nur aus siner Auswahl (delectus) aus dem unerschöpflichen Gesammtschatze der Epigraphik zusammengestellten, Handbuche zu tage kommt. Einzelne Beispiele aus diesem oder jenem Abschnitte mögen das gesagte bestätigen.

Das 1. Buch handelt «von den röm. Inschriften in ihrer Gesammtheit." Im 1. Capitel (§§. 7, 8) ist von dem Material der laschriften, im 2. (§§. 9 — 24) von der Schrift, im 3. (\$4.25-47) von der Sprache der Inschriften die Rede. Obgleich im allgemeinen die Alten auf die Orthographie nicht die ängstliche semnigkeit zu verwenden pflegten, welche wir zu fordern gewohnt sind, so darf man doch diejenigen Inschriften, welche aus der Blütezeit des Laisertumes herrühren, namentlich solche, welche unter öffentlicher Auctorität zu Rom, oder doch in Italien angesertigt worden sind, für zuverläsigere Quellen der Rechtschreibung ansehen, als die ältesten Handschriflen, die mehr oder minder doch alle unter dem Einflusse ungelehrter, oder wenigstens blos mechanischer, Abschreiber gelitten haben. Ferner ist der lateinische Sprachschatz aus Inschristen vielfach zu bereichern, worauferst in neuerer Zeit von Forcellini, Freund u. a. Rücksicht genommen worden ist. Für die Art, Stellung und Veränderung der römischen Namen, für Abstammung, für Bezeichnung der Tribus, des Heimatorles, der Verwandtschaften und Ehe, des Standes (Freigelassener, Sclave), für fremdländische Namen, daher selbst für deutsche, celtische, iberische ^{Sprache}, für Zeitbestimmung u. dgl. m. liefert die Epigraphik Anhalts-Puncle, wie wir so sicher und verlässlich sie nirgend sinden.

Das 2. Buch umfast den eigentlichen Hauptstamm des Werkes, minlich die Erörterung der einzelnen Classen der römischen Inschriften (Eintheilung §. 48). Dieselben zerfallen in 1) Inscriptiones sacrae, insbesondere Ausschriften (Tituli, Cap. 1. §§. 49—51; II) Epigraphische Urkunden (Tabulae), Cap. II. §§. 52—54; III) Grabschriften; Cap. III. §§. 55—62; IV) Inscriptiones profanae, publicae, insbesondere Ausschriften an Opera publica, Cap. IV. §§. 63—83; V) Inscriptiones profanae, civilies: Epigraphische Staats- und Rechtsurkunden; Cap. V. §§. 84—96; VI) Inscriptiones militares, Cap. VI. §§. 97—105; VII) Inscriptiones militares, Cap. VI. §§. 97—105; VIII) Inscriptiones

scriptiones privatae, Cap. VII. SS. 106 u. 107, und VIII) Poitische Inschriften, Cap. VIII. 66. 108 u. 109. - Die Inschriften des 1. Capitels machen uns, außer mit den römischen Gottheiten, welche wir aus dem allgemeinen Cultus und aus der Mythologie der Dichter kennen, noch mit einer großen Anzahl anderer Namen von Gottheiten bekannt, welche in den literarischen Denkmälern sehr selten oder noch häufiger gar nicht genannt werden; sie nennen uns die üblichen Widmungsformeln, die verschiedenen Veranlassungen und Nebenumstände der Weihe, die Zeitbestimmung derselben, die Arten der geheiligten Stätten und Gegenstände, u. s. w. - Die epigraphischen Urkunden des 2. Capitels begreifen unter sich: Gebete (Weihungen, Anrufungen, Gelübde, theil allgemein liturgische, theils individuelle), actenmäfsige Aufzeich n u n g e n (Bekanntmachungen, Aufzeichnungen, ausgehend von einzelns Personen, von Behörden, von Corporationen), Kalender (fasti sac sive calendares s. minores; fasti civiles sive maiores, s. consular et triumphales), dann die Ankündigungen (Anschläge zu vorübe gehenden Zwecken (inscriptiones temporariae) und mehrere Arte von Tesserae, endlich die Amulete. - Die dritte Classe der A scriptiones sacrae bilden die Grabschriften (tituli sepulcrales), insofe alle Gräber als geweihte Orte und beilige Gegenstände galten. Sie bilde den zahlreichsten Theil der überhaupt erhaltenen römischen Inschrifte und bieten dadurch, dass sie über alle Länder des römischen Weltreich zerstreut sind, so wie dadurch, dass sie Personen aus allen Ständen un Lebenskreisen betreffen, eine fast unerschöpfliche Quelle von Notizen d mannigfaltigsten Art für alle Theile der römischen Altertümer dar, so da man mit Recht sagen kann, aus diesen Denkmalen des Todes gehe d Leben der Vorzeit am anschaulichsten hervor. Zudem athmet aus dies Monumenten, vom Mausoleum des Kaisers herab bis zum Grabsteine d letzten Haussclaven, ein Geist der Pietät und Humanität, der auch in re menschlicher und religioser Beziehung für das Herz der Jugend viel a sprechendes und bildendes darbietet. Der Hr Vf. behandelt dieses 3. C pitel auf 26 Seiten mit ausführlicher Genauigkeit. - Mit dem 4. Capit begibt sich der Hr. Vf. auf das Gebiet der profanen Inschriften, und zw zuerst derjenigen, welche sich auf die öffentlichen Verhältnis des Civilstaates beziehen und, gleich den Inschriften der übrig Classen, entweder zu den Aufschriften, oder zu den epigraph schen Urkunden gehören. Die erstere dieser beiden Unterabtheilung begreift alle Aufschriften an öffentlichen Werken und umlast daher Aufschriften an Hoch- und Wasserbauten, 2) Aufschriften des Strafse baues, 3) Aufschriften zu Grenzbestimmungen, 4) Aufschriften an Mah und Gewichten und 5) Aufschriften an Ehrendenkmalen. Die zweite I terabtheilung umschliefst alle von Behörden und Magistraten ausgegan; nen, auf hartem Metall ausgefertigten Actenstücke. Alle hierher gehörent epigraphischen Urkunden lassen sich nach den Behörden und Person von denen sie ausgegangen sind, in vier Gruppen eintheilen, 1) in sole

die erfloßen sind von den obersten Staatsgewalten und von römischen Magistraten, 2) von den Municipalbehörden und von anderen anerkannten Corporationen, 3) Acten der freiwilligen Gerichtsbarkeit und 4) verschiedene andere kleine epigraphische Aufzeichnungen, welche sich auf öffentliche Geschäfte beziehen. Dass dieses ganze 2. Buch ungemein instructiv ist, geht schon aus der bloßen Inhaltsangabe hervor Die beiden Hilfswisenschaften der Geschichte, Geographie und Chronologie, können aus den in diesen Rubriken aufgeführten Denkmalen vielfache und oft nur bieraus zu erlangende Belehrung schöpfen. Die Namen und die Lage vieler Orte lernen wir nur aus einzelnen dieser Inschriften kennen. Sie sind es vornehmlich überhaupt und einzelne Classen derselben insbesondere, wie z. B die fasti consulares u. a., mit deren Hilfe die chronologische Reihe der Consulu zu ordnen und herzustellen ist. Sie erhellen und bestäligen nicht bloß viele einzelne historische Data, sondern enthalten auch zur Geschichte mancher Länder, welche zu den Provinzen des römischen Reiches gehört haben, so wie zur Geschichte mancher einzelner bistorischer Personen und Thatsachen die wichtigsten Quellen. Ref. erhubt sich hier nur an das im J. 1640 in Calabrien gefundene, jetzt im k. k. Antiken Cabinete zu Wien befindliche, Senatusconsultum de Bacchanatibus (vom J. d. St. 568 = 186 v Chr.), an das berühmte Monumentum Ancyranum (767 d. St. = 14 v. Chr.), an die im J. 1528 m Lyon entdeckte Oratio Imperatoris Claudii de civitate Gallis danda (799 d. St. = 46 n. Chr.), an die ebenfalls im Wiener Museum aufbewahrten Meilensteine, Militärdiplome u. d. gl., endlich an die Unzahl von epigraphischen Denkmälern zu erinnern, welche theils in den Provincialmuseen der österreichischen Monarchie aufgestellt sind, theils auf offener Straße an Wohngebäuden, Kirchen, Mauern u. s. w. die Blicke des vorübergehenden auf sich lenken, um einen Begriff davon zu geben, welche reichliche Gelegenheit zur Belehrung aus inschriftlichen Monumenten, namentlich des hier erwähnten 2. Buches, jedem sich darbietet, dem es darum zu thun ist, seinen Kenntnissen eine tiefere Begründung zu verschaffen Ueberhaupt gibt dieses 2. Buch über die Einrichtungen und Eigenheiten des antiken Lebens, über Civil- und Militär-Verwaltung zu Rom, wie in den Municipien und Provinzen, über Collegien und Vereine aller Art, über öffentliche und Privatrechtsgeschäfte, über alte Aufschriften an Gebäuden, an Gegenständen der Industrie und Kunst, und in dem 8. Capitel, das von den poëtischen Inschriften handelt, sogar über Prosodik, Metrik und Accentlehre überraschende Aufschlüße.

Das 3. Buch enthält die Grundlinien zur Hermeneutik und Kritik der römischen Inschriften (Hermeneutik: Fund- und Standort der Inschrift. Abfrücke und Abschriften der Inschriften. Regeln für das lesen; für das erklären. § 110. Epigraphische Kritik in Beziehung auf einzelne Stellen; Verbeserung, Ergänzung der Inschriften. Höhere epigraphische Kritik: Beurtheilung der Echtheit und Unechtheit der Inschriften; Bestimmung der Zeit derselben. § 111).

Eine schätzenswerthe Beigabe sind die beiden Bücherverzeichnisse, von denen das eine die Bücher von ausschließlich oder ganz überwiegend epigraphischem Inhalte, das andere die Bücher von theilweise epigraphischem Inhalte namhaft macht. Ein kurzgefaßtes, aber bei seiner ökonomischen Einrichtung dennoch reiches, Register, worin kein bedeutsames Schlagwort fehlt, vermehrt die Brauchbarkeit des Buches in hohem Grade. Die drei beigebundenen lithographierten Tafeln enthalten eine Vergleichung des phönicischen, des alten griechischen, lateinischen und hebräischen Alphabets, und die Zusammenstellung der verschiedenen Arten lateinischer Lettern und Schriftproben von allen Gattungen und aus allen Perioden der römischen Epigraphik.

Die Leser dieser Zeitschrift mögen aus dieser gedrängten Inhaltsangabe ersehen, was sie in diesem Handbuche finden können. Eine tiefer eingreifende Kritik vom streng wilsenschaftlichen Standpuncte aus gehört nicht in den Bereich dieser Blätter. Hier genügt es, auf das Buch als auf ein solches die Aufmerksamkeit zu lenken, welches für Gymnasiallehrer, die mit der römischen Sprache und Literatur sich zu befaßen haben. von hohem Interesse ist, weil es ihrer aus der Lecture der Classiker geschöpsten Kenntnis der römischen Altertumer erst diejenige seste Basis gibt, auf der man stehen mufs, um sein Element mit Sicherheit und Ueberzeugung beherrschen zu können. Jedenfalls enthält es eine Fülle bildenden Stoffes, der, gehörig erfafst und verarbeitet, gewiss auch auf die Schule wolthätig transspirieren wird. Denn ist es, wie Ref. bei Besprechung der Overbeck'schen Gallerie heroischer Bildwerke bemerkt hat, für die Schule wünschenswerth, eine beiläufige Anschauung solcher Denkmäler des Altertums zu erhalten, welche ihr durch die Werke der Dichter, also auf dem blumenreichen Wege der Phantasie, zugeführt und lieb gemacht werden, um wie viel wünschenswerther muß es sein, sie mit Dingen, zu denen sie bisher fast ausschließlich auf dem reizlosen Pfade des Gedächtnisses gelangen konnte, durch die lebendige Auschauung schneller und wirksamer vertraut zu machen. Auch hierher passt das Horaz'sche:

«Segnius irritant animos demissa per aurem, Quam quae sunt oculis subiecta fidelibus, et quae Ipse sibi tradet spectator.»

Die Epigraphik ist gewissermaßen eine archäologische Anschauungslehre, oder bereitet wenigstens sie vor; und dieser Gedanke leitet auf einen neuen Gesichtspunct, von dem aus betrachtet sie schon für die österreichischen Mittelschulen, namentlich die römische, eine eigentümliche Bedeutung erhält.

Wenn irgend ein Land zu denjenigen gerechnet werden kann, für dessen Urgeschichte epigraphische Denkmäler aus der Römerzeit als Quellenschriften gelten können, so ist es die österreichische Monarchie. Innerhalb des Ländercomplexes, der unser heutiges Oesterreich bildet, war einst die römische Herrschaft von Gallia transalpina im Westen bis an TAKE BILLERIA

Sarmstia-im Osten ausgebreitet, während sie im Süden einerseits bis nahe an die Marken von Italia propria reichte, anderseits durch den küstenstrich von Illyricum unmittelbar die Nachbarschaft Griechenlands berührte. und im Norden den großen Donau - Limes zur Grenze hatte. Auf diesem gamen ungeheueren Raume war römische Sprache, römisches Gesetz, römischer Cultus, römisches Leben eingebürgert, so dass die einheimische Nationalität, so sehr sie auch von den Eroberern zum Scheine geschont wurde, allenthalben im Römertume aufgieng. Nur daraus ist es denn auch erklärbar, dass innerhalb der bezeichneten Grenzen so zahlreiche Mopamente aus der Bömerzeit an's licht gekommen sind und noch fast täglich zum vorscheine kommen, und dass es von der Donau abwärts nach allen Richtungen hin nicht leicht eine Quadratmeile Landes gibt, welche nicht ihre Römerdenkmale aufzuweisen hätte. Nun aber gehört eine große Anzahl dieser Monumente, man könnte, abgesehen von den Münzen. sigen, die überwiegende Mehrzahl derselben, dem Gebiete der Epigraphik as. Es kann daher keinem Zweisel unterliegen, dass, wenn derjenige, welcher sein Vaterland genau will kennen lernen, vor allem über den Boden, auf dem er steht, d. h. darüber Aufschluss erhalten soll, was dieser Boden trägt, wie er im Laufe der Jahrhunderte sich verändert hat, was über denselben von den Tagen der Vorzeit an bis heute dahingegangen ist: er nicht in Unkenntnis über diejenigen Merkwürdigkeiten des heimischen Bodens bleiben dürfe, die in jeder der drei erwähnten Beziehungen auf die wichtigsten Fragen triftigen Bescheid geben. Man kann also von der Schule mit Recht verlangen, dass sie in dieser Hinsicht nicht ganz unthätig sei. Ref. hat über diesen Punct schon anderwärts (vgl. Sitzungsberichte der philos.-bist. Cl. d. kais, Akad. d. Wissensch. 1852. VIII. Bd. S. 216 ff.) umständlicher sich geäußert. Die Mittelschule brauchte in den verwandten Fächern (Studium der classischen Sprachen, Geographie und Geschichte, Vaterlandskunde) manchmal nur einen kurzen Schritt weiter thun, und es würde genügen, um das Interesse für ein Fach zu wecken, dessen gänzliche Vernachläfsigung manche nachtheilige und beschämende Folgen nach sich zieht, während einige Vertrautheit auch nur mit den Elementen desselben anderen Unterrichtsgegenständen zur festeren Begründung dient, und, abgesehen von seiner aubsidiarischen Nutzbarkeit, noch manche anderweitige Vortheile in Aussicht stellt. Die Liebe zum Vaterande findet nämlich Nahrung in der Kenntnis seiner Vergangenheit; der verständige Rückblick auf die Erlebnisse unserer Väter gibt Anlass zu ernsterem Nachdenken über unsere eigenen: oft reden Steine, wo Menschen schweigen; zudem liegt überhaupt in dem Verkehre mit der Vorzeit so viel bildendes, in dem Ausdrucke mancher ihrer Monumente, namentlich (wie schon oben erwähnt) ihrer epigraphischen, so viel rein menschliches, in dem Vergleiche von einst und jetzt so viel geistig anregendes, ja Poetisches, das die Schule gewiss keinen Fehlgriff thäte, wenn sie ihre Aufmerksamkeit bei jedem günstigen Aulasse wenigstens derjenigen Classe von Monumenten zuwendete, welche an dem Orte ihres Bestehens am meisten vertreten ist. Damit sie aber diefs könne, muß sie unter ihren Lehren solche haben, welche auf diesem Felde selbst nicht fremd sind. Es is daher wünschenswerth, daß die Lehrer derjenigen Fächer, denen sich die Gelegenheit, auf sprechende Zeugen der Vorwelt hinzuweisen, am öftester darbietet, mit der Sprache dieser Zeugen einigermaßen sich befreunden denn anders reden Bücher, anders Steine und Münzen. Mit dem Inhalt dieser monumentalen Sprache macht der 2. Thl. des Zell'schen Handbuches hinlänglich vertraut: allein den richtigen Blick für die äußen Form derselben, den sichern Tact für die selbstthätige Entzifferung und Beurtheilung ihres Sinnes, mit einem Worte die Kunst, den toder Stein zu beleben, kann nur Uebung, unterstützt durch Autopsie oder durch Vergleichung des zu lesenden mit ähnlichem schon gelesenen, verschaffen.

Zu solcher praktischen Uebung dient der I. Thl. des Zell'sche Werkes, der dessen zweitem Theile zur Entwickelung einer systematische Theorie als Grundlage gedient hat. Er führt den Titel: "Detectus !! scriptionum Romanorum cum Monumentis legaliba fere omnibus" (auch: Handbuch der romischen Epigraphik. 1. T) Auswahl romischer Inschriften. Heidelberg, Univ. Behhdlg. 1850. S. XI u. 480. - 2 Thir. 8 Ngr. = 3 fl. 47 kr. CM.) und enthält nicht wer ger als 1974 römische Inschriften, nach demselben Systeme zusammeng stellt, das wir schon aus dem 2. Theile kennen. Der Hr. Vf. hat unt den bekannten Inschriften diejenigen ausgewählt, welche die merkwürdi sten und bemerkenswerthesten sind, welche ihre Gattung am entschiede sten und deutlichsten vertreten, welche selbst in den weitläufigeren Sami lungen noch fehlen, welche man, weil sie in Zeitschriften, Flugblätte oder Monographien zerstreut sind, nur schwer auffinden kann, oder solch von denen man gute Erklärungen und lehrreiche Commentare hat. Die Ei theilung ist nicht nach Namen und Schlagewörtern, sondern nach de Charakter des Inhaltes getroffen. Prosa und Vers bilden die Hauptabthe lungen; in beiden werden heilige und profane Inschriften unterschiede letztere trennen sich in öffentliche (civiles, militures) und in prival und hier, wie dort in solche, welche an anderen Gegenständen haft (Tituli), und in solche, welche, für sich bestehend, auf festerem Stol aufgetragen sind (Tabulae). Durchgehends ist die Minuskelschrift aug wendet, da Copien in Lapidarschrift, wenn sie nicht wirkliche Facsimil sind, dennoch kein getreues Bild des Originals geben, der kleinere Druaber flaum, daher Geldersparnis ermöglicht und zugleich das Buch gemei nütziger, weil auch dem Laien zugänglich, macht. Trotz der Beschrä kung auf das nöthigste, besitzt die Sammlung, insofern sie keinen Haup zweig der Epigraphik unberücksichtigt läßt, doch relative Vollständigkei die Auswahl ist höchst zweckmäßig, die Ordnung logisch, die Form han sam, das Register mit großem Fleise gearbeitet. Commentare sind nic beigefügt, nur Erklärung der Siglen und die unentbehrlichsten Noten.

Das ganze Buch verdient daher für Bibliotheken der Gyn

nasien und der Gymnasiallehrer aufs beste empfehlen zu werden. Möge der Hr. Vf. einen 3. Band, die "Christianae antiquitialis Inscriptiones" umfafsend, den er in Aussicht stellt, recht half zu liefern Muße und Gelegenheit finden.

Wien.

J. G. Seidl.

Fröhlich, Rud. A., Taschenwörterbuch der ilirischen und deutschen Sprache. Wien, Alb. A. Wenedikt, 1853. 16. I. Erster oder ilirisch-deutscher Theil. 570 S.

Es ist nicht zu läugnen, dass ein Handwörterbuch der illyrischen Sprache ein allgemein und lebhast gesühltes Bedürsnis ist, dass daher Hr. Frishich durch Absassung eines solchen insoserne eine lohnende Arbeit untersommen hat, als sein Buch vielen gar sehr willkommen sein wird. Es ist sun die Frage zu beantworten, ob das Werk den Ansorderungen der kritik genügt, die bei solchen, großentheils sür das praktische Bedürsnis berechseten Arbeiten nicht den strengsten Massstab anlegen wird.

Die Benennung: illyrische Sprache wird so häufig gebraucht, daß # scheinen sollte, man wisse schon längst auf das genaueste, welche Sprache man darunter zu verstehen habe. Leider ist diess nicht der Fall. Emige Lämlich begreisen darunter das serbische, das kroatische im heuigen kroatien und das neuslovenische; andere hingegen verstehen darunter nur das serbische; wider andere endlich wollen darunter nur das serbische und das eigentliche kroatisch verstanden wilsen, so dass man statt des aus der irrigen Annahme, die alten Illyrier seien Slaven geween, entstandenen Ausdruckes: illyrisch auch serbisch-kroatisch sagen konate. Was man für die weiteste Bedeutung des Wortes anführen könne, ist mir unbekannt: mir scheint dieselbe ganz willkürlich zu sein. Pår die Beschränkung des Wortes illyrisch auf das serbische könnte man sich auf den freilich in wissenschastlicher Beziehung nicht massgebenden Umstand berufen, dass es eine Hosdeputation in illyricis und eine illyrische Hos-Lanzlei gah. Am richtigsten scheint mir die Benennung: illyrische Sprache dam gefasst zu werden, wenn man darunter die serbisch-kroatische Schristspace begreift: ausgeschlosen ist daher nicht nur das eigentliche, heutsalage noch so genannte slovenisch. sondern auch die Sprache der Be-Wohner des heutigen Kroatien, welche slovenisch sprechen und noch vor Wei Jahrhunderten Slovenen genannt wurden. Zu dieser Beschränkung des Ausdruckes nöthigt uns die Wahrnehmung, dass die illyrischen Schriststeller überwiegend aus dem serbisch - kroatischen Sprachschatze schöpfen. Der Verf. eines illyrischen Wörterbuches wird daher nur serbische und kroatische Wörter aufzunehmen haben. Für das serbische haben wir eine unschätzbare Quelle an dem musterhasten Wörterbuche des Vuk Ste-^{fanović} Karadžić, das 1852 in zweiter, vielfach verbefserter und ver-

mehrter Auslage erschienen ist; für das kroatische gibt es wol kein Worterbuch: der kroatische Wortvorrath müßte daher aus den Schriftstellen selbst geschöpft werden. In der Nichtbeachtung des wahren Umfanges des Ausdruckes: illyrische Sprache liegt nach meiner Ansicht das hauptsächliche Gebrechen des vorliegenden Wörterbuches, indem der Hr. Verf eine nicht geringe Anzahl slovenischer Wörter aus dem Wörterbuche des Drobniè aufgenommen hat. Man entgegne mir nicht, der Hr. Verf. habe sich der Meinung derjenigen angeschloßen, welche den Ausdruck: illyrisch in der weitesten Bedeutung nehmen, denn dann müßte er consequent den gauzen slovenischen Wortvorrath in sein Wörterbuch aufgenommen haben. Diefs nun würde ich keineswegs billigen, da slovenisch und serbischkroatisch sowol hinsichtlich der Formen - als der Lautlehre so gewaltig von einander abweichen, dass sie mit Recht als zwei verschiedene, went auch verwandte Sprachen angesehen werden müßen. Ich weiß zwar daß es Leute gibt, welche beide Sprachen vermengen und eine Misch sprache zu Tage fördern, welche weder dem Illyrier noch dem Slovene ganz verständlich ist: sie gehen bei diesem Beginnen von der Ansiel aus, dass dadurch eine über beiden Volkssprachen stehende Schriftsprach werde geschaffen werden; diess jedoch ist ein großer Irrtum: Schrift sprachen entstehen nach meiner Ansicht dadurch, daß ein Dialekt weg der in ihm niedergelegten Literatur bei dem ganzen durch eine gemeisame Sprache verbundenen Volke Eingang findet; so ist die italienisch französiche, nicht anders die deutsche Schriftsprache entstanden. D oben besprochene Fusion ist Confusion und hat namentlich unter Slovene viel Unheil gestiftet: mir wenigstens sind die mit den gröbsten und mei vollkommen unnöthigen Germanismen angefüllten slovenischen Schrifte aus dem 16. Jahrhunderte, Ravnikar's und Preseren's aus unseren Tage nicht zu gedenken, unendlich lieber als das regellose Gemenge von Slo venisch und Illyrisch, welches man in den neuesten Schriften so viele meiner Landsleute zu lesen bekommt. Daran nun ist Hr. F. freilic nicht schuld, denn diese Uebelstände haben vor dem Erscheinen seine Buches existiert; allein auch er hat das in der Natur getrennte nich sorgfältig genug aus einander gehalten, und wird dazu beitragen, dass di babylonische Sprachverwirrung noch länger bestehe. Ich habe nichts da gegen, daß Slovenen, wenn sie ihre Muttersprache gründlich erlernt habet auch illyrisch lernen, vielmehr kann ich diess nur billigen; allein ich sor dere, dass sie, wenn sie schreiben, entweder illyrisch oder slovenisch schreiben, was freilich schwieriger ist, als sich jenes Gemengsel aneigner das heutzutage Mode ist und auch halbwegs grammatisch gebildete Leut anekelu muss. Hr. F. hat serner von den aus anderen Sprachen ent lehnten Wörtern nur die türkischen, bei weitem nicht immer die altslo venischen bezeichnet, die neugebildeten gar nicht bemerkbar gemacht was nicht gebilligt werden kann, weil nur die im Volke lebenden For men zweifellos im Geiste der Sprache entstanden sind, daher für die Bil dung neuer Wörter Vorbilder abgeben können, nicht die altslovenichen

noch weniger die in neuerer Zeit oft ganz fehlerhaft fabricierten Neologismen. Als türkisch figuriert noch immer bas (gerade, just), welches man früher mit dem türkischen bas (Kopf) zusammengestellt hat, ohne die Fingen aufzuwerfen, wie der Begriff: Kopf in den Begriff: just übergehen könne, und ohne zu bedenken. dass das dem illyrischen bas zu Grunde liegende altslovenische K'h WK bk. (der Nominativ E'killa f. kommt nicht vor) schon in den ältesten Texten zu finden ist. - Auch hinsichtlich der Schreibweise kann man mit dem Hrn. Verf. in mehr als einer Beziehung rechten. Der Hr. Verf. bezeichnet den nicht selten auf die Bedeutung Emlus nehmenden Ton gar nicht, was nicht gerechtsertigt werden kann: ich erlaube mir auf das hinzuweisen, was ich im ersten Bande meiner vergleichenden Grammatik der slavischen Sprachen S. 317 über die Betooung im Serbischen gesagt habe. Es ist zwar nicht zu vergefsen, daß die Kroaten zum theil anders betonen, als die Serben; allein erstens bildes die Kroaten auf dem serbisch - kroatischen Sprachgebiete die Minderzahl und scheinen immer mehr Terrain zu verlieren, und zweitens hat der serbische Stamm auch auf dem Gebiete der Literatur das Uebergewicht errungen, man mag nun die Kunstpoesie der Ragusaner oder die Volkspoësie in den von ganz Europa bewunderten, zwar nicht ausschließslich, aber doch größtentheils bei den Serben heimischen Volksliedern berücksichtigen. Der Hr. Verf. hat ferner, freilich von dem Gebrauche der Mehrzahl dazu gedrängt, den Vocal r in Wörtern wie zrno durch er bezeichnet und für das altslovenische k das Zeichen e beibehalten: in jener Schreibung ist e blofs überflüssig, während die Anwendung des e für e, je, i und ije zu Irrtümern Veranlassung gibt: denn ich frage: wie wird beo gelesen? offenbar wird nicht nur der fremde, sondern auch häufig der einheimische, von der Analogie geleitet, bjeo zu lesen wenigslens versuchen, welche Aussprache falsch ist, da man nur bio und bijel, welches letztere bei Hrn. F. gar nicht vorkommt, nie bjeo sprechen hört. Man entgegne nicht, dass bei der Anwendung des e für das altslovenische 'k die den verschiedenen Aussprachweisen des letzteren anhängenden Individuen sprechen können, wie sie wollen, denn die Schrift ist nicht dazu erfunden, die Laute zweiselhaft zu lassen und sie dem Ermessen des Lesets anheimzustellen, sondern im Gegentheil diesellen so genau als möglich zu fixieren. Was will man ferner in Volksliedern anfangen, in denen so oft an die Stelle des altsloven. K das zweisylbige ije tritt? und hat man nicht dem Leser viel zu viel zugemuthet, wenn man von ihm erwartet, er werde immer das richtige treffen? Musste der Hr. Vers. sich in dieser Hinsicht dem Gebrauche der Mehrzahl bequemen - und bei der Hartnäckigkeit, mit welcher die Menge an gewissen Dingen hängt, läfst sich diese Nothwendigkeit gar wol begreifen - so war es angezeigt, in allen jenen Fällen, in denen e nicht je, sondern e, i oder je lautet, diefsgenau anzugeben, was nach Vuk's Wörterbuch leicht gewesen wäre. Der Ilr. Verf. ist übrigens in der Anwendung des e nicht immer glücklich: ich weifs nämlich nicht, warum er breskva für breskva schreibt? ferner

würde man consequent beoeug für bioeug und ebenso brezak neben brěžnat erwarten u. s. w. - Was endlich den Umfang des Buches anlangt, so ist es schwer, mit dem Verf. eines Hand worterbuches darüber zu rechten, dass er dieses oder jenes Wort nicht aufgenommen: er wird im allgemeinen jene Wörter auslassen dürfen, deren Gebrauch seltener ist, und deren Bedeutung aus den aufgenommenen ohne Schwierigkeit erschloßen werden kann; warum jedoch der IIr. Verf. breme (Last) nicht aufgenommen, kann ich mir nur dann erklären, wenn ich annehme, er habe etwas flüchtig gearbeitet. Noch manches andere ließe sich diesen größtentheils bei Durchlesung der mit b anlautenden Wörter gemachten Bemerkungen binzufügen: ich bemerke nur noch, dass man richtiger illyrisch als ilirisch, ferner nicht Syrmium (S. 5), sondern Sirmium und endlich nicht hercegovacki (S. 9), sondern hercegovacki schreibt.

Wien. D. Fr. Miklosich.

Oesterreichische Charakterbilder aus der Geschichte des Kaiserstaates. Ein vaterländisches Gedenkbuch für Oesterreichs Volk und Jugend von J. A. Pflanz. Nebst einem Abrifs der österreichischen Geschichte. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei, 1852. 8. S. 284.

Schon der Titel, weit mehr noch die Vorrede des vorliegenden Werkes spricht den Zweck aus, welchen der Hr. Verf. bei der Herausgabe im Auge hatte. «Er wollte dem österreichischen Volke und hauptsächlich der reiferen Jugend die Geschichte ihres an historischen Momenten so reichen Vaterlandes vorführen, um ihrem nationalen Gefühle neue Nahrung zu geben; er wollte diels in einer Form thun, welche am geeignetsten wäre, den erstern Zweck zu unterstützen, nämlich in einzelnen Charakterbildern, und glaubte damit sowol nach Form als nach Inhalt des Buches jedem Oesterreicher ein «vaterländisches Gedenkbuch» und namentlich auch ein «Lesebuch für Schulen» geliefert zu haben.

Wir sind dem Ilrn. Verf. für diese klare Bezeichnung seiner Absicht Dank schuldig, weil wir sogleich in die Lage gesetzt werden, bei Durchblätterung des Buches zu urtheilen, ob er diesen Zweck erreicht, ob er dem österreichischen Volke ein vaterländisches Gedenkbuch geliefert, ob er unserm nationalen Gefühle neue Nahrung gehoten habe, und ob sein Werk sich namentlich auch als Lesebuch für Schüler eigne?

Wir glauben die Forderungen nicht zu hoch zu stellen, wenn wir von einem Manne, der die Verfaßung eines vaterländischen Gedenkbuches in der vorerwähnten Absieht unternimmt, verlangen, daß ihm gewisse Dinge als Grundbedingungen seines Berufes eigen und klar sein müßen, Wer einen Abrifs der österreichischen Geschichte liefern will, muß vor allem mit der österreichischen Geschichte selbst vertraut sein; wer dem Nationalgefühle der Oesterreicher neue Nahrung geben will, muß ein offens Herz und Auge haben für alles edle und große, das unsere Geschichte bietet, muß wenigstens fühlen, welche Stellung Oesterreich in der Weltgeschichte einnimmt, und wie, sagen wir es rund heraus, Oesterreich auf providentiellem Wege dieser Bestimmung zugeführt wurde; er muß bei der Auswahl dessen, was er uns zu Hebung und Belebung unseres Nationalgefühles als neue Nahrung reichen will, von einem sicheren Tacte geleitet werden; was er bietet, muß wahr, erhebend für Fürst und Vaterland begeisternd sein; brächte er die idealsten Bilder, wären sie nicht wahr, so mögen sie amüsieren, — erheben und begeistern können sie nicht. Er muß ferner in Bezug auf politische und religiöse Grundsätze eine entschiedene mit uns harmonierende Gesinnung haben; wer nach zwei Seiten hinkt, und nach rechts und nach links liebäugelt, hat keinen Beruf vaterländische Gedenkbücher für Oesterreichs Volk, am wenigsten für Oesterreichs Jugend zu schreiben.

Gehen wir mit diesem Maßstabe an die Beurtheilung des vorliegenden Werkes. Es läßt sich nicht in Abrede stellen, daß Hr. P. mehrere das Nationalgefühl des Oesterreichers mächtig ansprechende und erbehende Partien in sein Buch einzuslechten wußte. Dahin zählen wir vorzugsweise die Abschnitte (2) Severinus, der Apostel Oesterreichs 8.53—59, (4) ein Bahenberger (Leopold der Heilige) S. 60—65, namenlich die zweite Hälfte dieses Charakterbildes, in der die Rundschau vom Kahlenberge dem Auge des Lesers ein entzückendes Bild vorführt.— (13) Die glänzende Stelle S. 102—103 über das providentielle Walten in der Geschichte Oesterreichs.— (28) Die zweite Belagerung Wiens durch die Türken. (1683) S. 195—219.— (31) Maria Theresia (1717—1780.) S. 227—231.— (34) Die letzten Augenblicke Marie Antoinettes (1793.) S. 238—243.— (35) Erzherzog Karl. S. 243—269. Wer vermöchte diese Abschnitte zu lesen, ohne von Liebe zum Vaterlände und von einem nationalen Hochgefühle ergriffen zu werden?

Betrachten wir aber diesen herrlichen Charakterbilderu gegenüber andere Partien, so wifsen wir kaum, was wir von den Widersprüchen in einem und demselben Buche denken sollen, und kommen nothgedrungen zu dem Schlufse, dass es dem Hrn. Versasser — vielleicht bei dem besten Willen — an den Grundbedingungen zur Lösung der Aufgabe gesehlt habe, ein Denkbuch für Oesterreichs Jugend und Volk zu schreiben.

Vor allem fällt die Menge des halbwahren und ganzfalschen auf, dem man in der geschichtlichen Einleitung von S. 1—46 fast auf jedem Blatte begegnet, und das besonders in den Charakterbildern (13) Maximilian's I. auf der Martinswand, im J. 1490 S. 101—111, und (36) Andreas Hofer S. 269—273 massenhaft zusammengedrängt ist.*) An

^{*)} Hier einige Beispiele. S. 1. "Oesterreich nannte sich früher Pannonien"; ist nur halbwahr. S. 1. "Vindelicien, Rhätien und Norieum wurden früher unter dem Namen Illyrien zusammen-

diese Anhäufung des historisch unwahren reihet sich eine Tactlosigke in der Auswahl mancher Partien, von denen sich nicht einsehen läß was sie mit dem Zwecke des Buches zu thun haben. So wußte der II Verf. aus der Geschichte Karls IV. nichts wichtigeres herauszusinden a die läppische Anekdote von den abgeschnittenen Ohren und Schwänze

gefafst"; wir fragen, wann? — S. f. aTirol bildete einen Theil vo Rhätien". Mit demselben Rechte könnte man sagen: von Nori cum. - S. 2 läst Hr. Pflanz zuerst die Bojaren, dann erst di Vandalen, Heruler, Rugier u. s. w. die Donauländer in Besitz nehme - S. 3 wird schon unter Karl dem Großen der Name Avarien den Namen östliche Mark oder Oesterreich umgetauscht. S. liest man die alte Fabel, dass Leopold I. 983 (anstatt 976) die Mar grafschaft erhielt. S. 4 lesen wir: "Die Ungarn gaben sich t diese Zeit (997) ihren ersten König in der Person Stephan Diese Anschauung ist neu. - S. 5 erhält Ernst der Tapfere 10 einen Gnadenbrief, worin ihm namentlich auch das Schutz- u Vogteirecht über die Bistümer Salzburg und Pass ertheilt wird. Hätte uns doch Hr. Pflanz nachgewiesen, wann uns Babenberger Fürsten je ein solches Recht über die zwei Bistun hatten und ausübten? - S. 8 lesen wir die naive Zusammenst lung; «Nach dem Tode des kinderlosen Ottokar's VI. von Steierma von dem Kaiser feierlich mit diesem Lande belehnt, vergaß Le pold VI., wenn gleich der Tugendhafte genannt, aus persönlich Dankbarkeit die höhere Pflicht der Gerechtigkeit, u liefs den von einem Kreuzzuge aus Palästina zurückkehrenden Kör von England, Richard Lowenberz, in seinem Lande aufheben, um i dem Kaiser als Gesangenen auszuliesern "Wie erwünscht wäre uns, wenn Hr. Pflanz beweisen wollte, welche Pflichten d Gerechtigkeit Leopold (dessen Zuname virtuosus übrigens nie nothwendig mit tugendhaft übersetzt werden muss) gegen kör Richard verletzt habe? Ein genaueres Studium des Verhältnisses chards sowol zu Leopold als auch zu Kaiser Heinrich VI. zeigt, d beide nur zu gute Gründe hatten, gegen den König von Engla strenge zu verfahren. - S. 11 läst Hr. Pflanz den König Ottokar v Böhmen durch Richard von Cornwallis 1262 feierlich mit Oeste reich und Steiermark belehnt werden; und doch ist bekannt, d gerade der Mangel aller Feierlichkeit, insbesondere der Abgang d Consenses der Churfürsten, eine Ursache war, dass später die Bele nung vom Reiche nicht anerkannt ward. - S. 14 finden wir auffallende Verwechselung, dass Hr. Pflanz in dem Kampse zwisch Friedrich von Oesterreich und Ludwig von Baiern den letzte in der Schlacht bei Mühldorf 1322 erliegen läfst. - S. 15 kehrt d längst widerlegte Irrtum zurück, daß die Grafen von Andechs si von der Stadt Meran Herzoge von Meran nannten. - S. 16 s. Herzog Albrecht II. die Untheilbarkeit der österreich Länder in eine Familien vertrage erklärt, und Herzog Rudolf IV. die Stephan kirche in Wien vollendet haben. - S. 17 wird über Herze Leopold III. Strafgericht gehalten, und gesagt, er habe seine Lä dergier in der mörderischen Schlacht bei Sempach schwer bus mulsen, und warum? weil er die Grafschaft Feldkirch und d Breisgau durch Kauf, Freiburg durch freiwillige Uebe tragung, und die Landvogteien in Ober- und Niederschwabe pfand weise an sich gebracht, als wären diese Erwerbstitel e der Siue, die er S. 93 unter dem Titel: «Ein Morgenimbiss» den Lesern ausischt; und S. 89 — 93 «Die Vergeltung, eine Begebenheit aus den Tigen Karls IV.», die eher eine Scene aus der Hunnen- oder Mongolenzeit genant werden dürste. Was soll unsere Jugend aus solchen Charakterbilden, besser gesagt, Anekdoten lernen? welche Nahrung soll das Nationalgesühl der Oesterreicher daraus ziehen, oder wie soll der Sinn unserer Jugend dadurch veredelt werden?

Verbrechen gewesen, und als hätten die österreich. Fürsten zur Erwerbung der voraribergischen und vorländischen Herrschaften, die zwischen ihren östlichen und westlichen Stammländern lagen, keine andere Grunde gehabt, als Ländergier? - Doch weit ärgere Verstölse gegen die historische Wahrheit finden sich im 13. Abschnitte: "Maximilian I. auf der Martinswand", und im 36. Abschnitte: «Andreas Hofer" betitelt. Mit Ausnahme der drei Sätze, dass auf dem Landtage zu Hall 1487 eine neue Ordnung aufgerichtet, im J. 1490 die Landesregierung an den röm. König Maximilian abgetreten, und einige Räthe des Herzogs Sigmund des Landes verwiesen wurden, ist alles übrige, was Hr. Pflanz S. 104 erzählt, rein aus der Luft gegriffen, und eben so ehrenrührig als unwahr. Sigmund widerstrebte nicht der Abtretung seines Landes an Maximilian; sein Hof entwarf keine blutigen Anschläge gegen den Regierungsausschuss; daher setzten sich die Stände nicht zur wehr; Sigmunds ehemalige Räthe trachteten Maximilian nicht nach dem Leben, daher sannen sie auch nicht auf Wege, wie sie ihm beikommen sollten, und geriethen nicht auf den Einfall, ihm in seiner Jagdleidenschaft eine Grube zu graben. Die ganze Geschichte von der Gefahr Maximilians auf der Martinswand gehört ohnehin nur in's Gebiet der Sagen und nicht in das historischer Thatsachen; in der Form und Einkleidung aber, in welcher Hr. Pslanz das Historchen uns bietet, tritt sie vollends in's Gebiet des überschwänglichen und läppischen über. Wo die Uebertreibung die Spitze erreicht, wird sie lächerlich. Darum hatte es S. 108 nicht mehr der Versicherung bedurft, dass selbst der alte Sigmund (der selbst gewiss nie nach dem Leben seines Vetters getrachtet) seinen geheimen Groll vergaß, und sich schnell von Innsbruck herbeitragen liefs. - Einer gleichfalls allen historischen Thatsachen widersprechenden Darstellung begegnen wir S. 270 über die Erhebung der Tiroler 1809 und über Andreas Hofer. Mit völliger Unkenntnis der Geschichte sagt der Hr. Verf.: «Ganz Tirol sei dem Kaiserhause abwendig gemacht worden, aber die treuen Tiroler hätten von dem neuen kaiser und von dem neuen könig nichts wissen wollen, weil sie den alten nicht vergessen konnten, den Kaiser Franz. — Sie hätten also den Plan gesasst, sich gegen die fremde, aufgedrungene Herrschaft zu empören. Wann sind die Tiroler dem kaiserhause abwendig gemacht worden? Wann haben sie sich em port? Oder welche Begriffe hat Hr. Pflanz von Treue und Emporung? wären sie nach ihm wol eins und dasselbe? -Nicht ein wahres Wort ist an folgender Darstellung: "Hofer, der Sandwirth, dachte keineswegs daran, sich aus eigenen Mitteln zu ihrem (der Tiroler) Anführer zu erheben; aber die Abgeordneten der Landschaften kamen vor seine Thüre, klopsten an und sprachen: «Willst du unser Hauptmann sein, wenn wir ausziehen, um unseralten angestammten Fürsten wider zu gewinnen?" Darauf erwider einsache Mann ein einsaches Ja, und der Bund war 🕬

Diese Tactlosigkeit ließ ferner Hrn. Pflanz in der Geschichte desemberses Friedrich IV. nichts das nationale Gefühl eines Oesterreichers erhebenderes entdecken, als das Charakterbild des Abenteurers Oswald von Wolkenstein, S. 98—101, dessen Reime so schlecht sind als seine Treue gegen Herzog Friedrich es war. Den liebenden Freundesbusen des edlen Müllinen, die sagenreichen Irrfahrten des verkannten und verfolgten Herzogs, des fürstlichen Pilgers Reimspiel zu Landeck, und die in begeisterter Thatkraft sich erhebende Treue des Volkes vermochte das Auge des Hrn. Pflanz nicht zu entdecken. Oder gefiel ihm "Oswalds felsenähnlicher Muth" S. 100 im Kampfe gegen den Landesfürsten deswegen mehr als alles andere, weil er in ihm das "Vorbild Franzens von Sickingen" S. 100 erblickte? Wie stünde es dann mit der Absicht, unserm Patriolismus Nahrung geben zu wollen?

Doch weit überraschender als diese Missgriffe in der Auswahl mancher Charakterbilder tritt der Mangel an Grundsätzen in einem Buche hervor, das zur Belehrung der Jugend und des Volkes geschrieben sein soll. Während Hr. Pflanz S. 244 als wackerer Vertheidiger des historischen Rechtes die Ansicht ausspricht, die wir gerne unterschreiben, adals Oesterreich durch seine ganze Geschichte berusen war, zur Sicherung und Behauptung des historischen Rechtes die Waffen gegen die neue Ordnung der Dinge, die aus der Lehre vom Volkswillen als der höchsten Macht hervorgieng, zu ergreifen;" - während er S. 195 "den stolzen (ungarischen) Adel, der um 1683 Pläne fafste, die auf nichts weniger ausgiengen, als auf völlige Trennung Ungarns von Oesterreich" mit den Ausdrücken "Rebellen und Aufrührer" bezeichnet: hat er S. 168 für Bethlen Gabor nur Worte der Bewunderung. "Bethlen Gabor war einer der merkwürdigsten Männer seiner ereignisreichen Zeit. Seine mit Vaterlandsliebe und religiösem Glauben ganz erfüllte Seele war nur damit beschäftigt, ein Prachtgebäude befserer Zukunft aufzuführen, wozu nach seiner Ueberzeugung die Nationaleinheit und Gewißensfreiheit die Kuppel bilden sollte. Sparsamkeit und Schonung waren seine ersten Grundsätze. Darum konnte er auch, trotz seiner unaufhörlichen Kriege, ein blühendes Land, einen gefüllten Schatz und ein gesegnetes

Der arme Saumer vom Jaufenberge (nicht laufersberg!) zog nun eilig in die Kaiserstadt Wien und kehrte zurück als ernannter Landescommandant von Tirol, mit der Anweisung, seine Residenz in der Hauptstadt Innsbruck aufzuschlagen." — Falsch ist, dass Hoser sich zuweilen "Graf von Tirol" nannte S. 271. Mit diesem Titel verbindet der Tiroler einen Begriff, den er nur auf seinen Kaiser überträgt. Der bescheidene und verständige Hoser war wol bereit für seinen Kaiser zu kämpsen und zu sterben, aber nicht sich "Graf von Tirol" zu nennen. Unrichtig ist serner S. 271 die Angabe, Hoser habe aus seinem Verstecke in der Alpenhütte noch eine zeitlang den fort gesetzten Ausstand der Tiroler geleitet. Solange es in Tirol einen Kampf gab, stand Hoser an der Spitze; als Hoser sich zurückgezogen hatte, gab es keinen Kampf und keine Leitung mehr.

Andenken hinterlaßen. Er starb am 5. Nov. 1629. Bethlen Gabor war also kein Rebell, kein Aufrührer, selbst dann nicht, als er mit dem Gafen Thurn den Kaiser Ferdinand in Wien belagerte, als er sich von der aufständischen Partei in Ungarn zum Könige erheben ließ, als er die Türken herbeirief und Böhmer, Mährer und Oesterreicher in der großen Confoleration gegen Ferdinand unterstützte? Gegen ihn hatte Oesterreich kein historisches Recht zu vertreten, denn seine mit Valerlandsliebe und religischen Glauben erfüllte Seele war nur damit beschäftigt, ein Prachtgebäude befserer Zukunft aufzuführen, und sich ein gesegnetes Andenken zu gründen, wozu die Kraft der Nationaleinheit nothwendig war. Was wollte der stolze Adel Ungarns im J. 1683 mit seinen Piänen wohl anders? Was anders gab der Agitator in neuester Zeit zu wollen vor?

Eine Zeit lang wollten wir uns diesen auffallenden Widerspruch in wesentlichen Grundsätzen aus einer gewissen Ungnade erklären, die auch Hr. Pflanz theilt, und die nun einmal nach verjährten Vorurtheilen dem kaiser Ferdinand II. kein Recht widerfahren läfst, so dafs wir geneigt waren nzunehmen, Bethlen Gabor sei dem Hrn. Pflanz deswegen im verklänen Lichte erschienen, weil Ferdinand "seiner Rache in Hinrichlungen und Gütereinziehung den Laufliefs' S. 24, - und weil ferdinand "siegestrunken mit dem berühmten Restitutionsedicte, das die Existenz afler deutschen Fürsten bedrohte, hervortrat." S. 25 -Bestärkt wurden wir in dieser Vermuthung, als wir das 21. Charakterbild Maximilian H. S. 162-167 aufmerksamer betrachteten. Allein bald mußlen wir diese Ansicht fahren lassen, und uns zu der viel allgemeinern bekennen, daß es dem Hrn. Vf. des Gedenkbuches überhaupt an Grundsätzen, zumal an der Consequenz in Grundsätzen fehle. Wie könnte sich sonst ein Mann, der die Absieht hat, der österreichischen Jugend ein Buch in die Hand zu geben, das ihren Nationalsinn beleben, sie für die großen Momente ihrer vaterländischen Geschichte begeistern soll, beigehen laßen, mehrere unserer Fürsten, aller geschichtlichen Wahrheit entgegen, zu verunglimpfen, einige fast als Zerrbilder hinzustellen? Wir könnten auf das 4. Charakterbild: Ein Babenberger, hinweisen, wo dem edlen, von Hrn. Pflanz selbst übrigens glänzend hervorgehobenen Leopold IV. die Schuld der Treulosigkeit wie ein verunstaltender Schnörkel angehängt wird, ohne zu berücksichtigen, dass die gründliche Geschichtsforschung eine mildere Denling des Vorfalles ermittelt hat. Vergleiche Stenzels Gesch. Deutschlands unter den frank. Kaisern, I. Bd., S. 589. Wir könnten ferner auf das Gerede von Blutrache verweisen, mit welchem Hr Pflanz von S. 86-89 zwei Blätter füllt, das schwerlich geeignet sein dürfte, das nationale Gefühl der österr. Jugend zu erhohen, oder die Kaiserin Elisabeth und thre Tochter Agnes in einem schöneren Lichte zu zeigen als die Gemalin des Morders Rudolf von Wart. Doch wir verweisen heber auf das 19. Charkerbild S 149-159, wo in der Novelle "Philippine Welser" deren stilistisches Verdienst den ihr inwohnenden Fehler nur vergrößert, die zwei Fürsten Karl V. und Ferdinand I. als vom verschlagenen Augsbur-

ger Krämer dupierte, mit einander in unwürdigem Hader liegende Brüder geschildert werden, aller Wahrheit und Geschichte zum Hohne! Wir verweisen lieber auf das 25. Charakterbild, und fragen: wen würde unsere Jugend für den schuldigen halten, Wallenstein oder Ferdinand, wenn sie die Geschichte des erstern aus solchen Schilderungen kennen lernen müßte? Wir verweisen endlich auf den 28. Abschnitt S. 195-219, und fragen, ob es jemand arglistiger anlegen könnte, der es darauf abgesehen hälle, den Kaiser Leopold I, in den Augen unseres Volkes und unserer Jugend lächerlich und verächtlich zu machen, als es in der Darstellung der zweiten Belagerung Wiens durch die Türken wirklich der Fall ist? Je glänzender die Tapferkeit und Aufopferung der Besatzung und Bürger Wiens, des Herzogs von Lothringen und des Königs Johann Sobiesky von Polen in dem Bilde ausgemalt wurde, je mehr Liebe und Bewunderung unser Herz für die großen Helden fühlt, die Oesterreich, Deutschland, Europa gerettet, desto erbärmlicher erscheint Kaiser Leopold, nach des Hrn. Vf.s Darstellung, da er in dem Augenblicke, wo das gerettete Wien dem Heldenkönige Sobiesky Hände, Stiefel und Mantelsaum küfste, mit der Etiquette-Frage, ob er den Retter umarmen, oder nur zur Ehre des Handkusses zulafsen sollte, nicht fertig werden konnte. S. 217. Wahrlich eine solche Schilderung unserer Fürsten gehört nicht in ein Lesebuch für unsere Jugend, für unser Volk, am allerwenigsten in ein avaterländisches Gedenkbuch", das sich zur Aufgabe gemacht zu haben vorgibt, der Jugend und dem Volke Oesterreichs in Charakterbildern Nahrung für ihre nationalen Gefühle zu bieten. Das klingt wie Hohn! Selbst dann gehörte es nicht in ein Buch, das obigen Zweck erreichen will, wenn die Thatsache wahr wäre, um so viel weniger in dem Falle, wo die Erzählung auf Unwahrheit beruht. Hätte Hr. Pflanz auch nur die nächste beste unparteiische Geschichte der zweiten türkischen Belagerung Wiens z. B. auch nur die Gottfried Uhlichs, Wien, 1783, S. 197-200 nachgeschlagen, er hätte etwas ganz anderes gefunden als obige aus Coxe und noch trüberen Quellen herüber geschriebene Verleumdung. Wollten wir gehäßig urtheilen, so läge der Anlass nicht serne, Hrn. Pflanz die Absicht zuzumuthen, er habe dadurch, dass er bona mixta matis bot, hinter manchem gläuzenden Bilde auch Caricaturen einschwärzen wollen. Allein ferne sei eine solche Behauptung von uns, wir haben vielmehr die Ueberzeugung, dass die Aufnahme des guten und bösen in der unschuldigsten Absicht geschah, daß es aber Hrn. Pflanz an dem Tacte, der ihn in der Auswahl des zweckmäßigen hätte leiten sollen, völlig und an ausreichender Kenntnis über den dermaligen Standpunct der Forschung in den einzelnen Zeitabschritten der österreichischen Geschichte zum größten Theile fehlte*). Damit läßt sich

^{*)} Ref. wird nächstens Gelegenheit nehmen, auf einige der wichtigeren Arbeiten über österreichische Geschichte hinzuweisen, welche bei einer derartigen Sammlung zu benützen und auch im Unterrichte zu berücksichtigen sein dürften.

aber auch unser Urtheil über das vorliegende Buch in wenige Worte zusammenfaßen, daß das Werk des Hrn. Pflanz dem Zwecke, zu dem es geschrieben wurde, nicht entspricht, folglich weder als Lesebuch für Schüler acch als Gedenkbuch für das Volk empfohlen werden kann, indem es
bei den vielen Mängeln, die oben weitläufiger besprochen wurden, eher
geeignet erscheint, das nationale Gefühl unserer Jugend zu verletzen und
zu schwächen, als demselben gesunde Nahrung zu geben.

Albert Jäger.

Geographische Werke und Landkarten.

- Geographischer Leitfaden für die unteren Classen. Von zwei Gymnasiallehrern. Coesfeld, Wittneven, 1844. 50 S.
- Im 1. Capitel enthalten 9 §§. das dringendst nöthige aus der mattematischen Geographie. Das 2. u. 3. Capitel sind Namensverzeichnisse, hin und wider mit Andeutung der Lage. Das 4. Capitel umfasst so zu sagen ausgearbeitete Aufgaben über Lage nach den Breitenkreisen. Das Bestehen soll (nach der Absicht der Herren Verfasser) nur mit Karten Dienste leisten. Ueber physische Geographie ist keine Einleitung gegeben, obwol Ausdrücke (Hochland, Tiesland u. s. w.) vorkommen, welche nicht erläutert werden. Für Kartenkenntnis ist nicht gesorgt, wenngleich die Verfaser die Karte zur Hauptgrundlage machen.
- Kleine Weltkunde f. Schule u. Haus. Von G. F. Heinisch. 2. Aufl. Bamberg, Buchner, 1852. Xll u. 123 S.

Ein Hilfsbuch f. d. Elementarschule, 48 S. Geographie, das übrige Naturiehre, Naturgeschichte, Menschenkunde. Hr. H. wollte dadurch eine Vereinigung dieser Gegenstände beim Unterrichte möglich machen, ohne unbrauchbares zu liefern, wo der übliche Lehrgang eine Verschmelzung nicht zuläfst. Die Geschichte ist länderweise beigemengt, z. B. die Deutschland's auf 3 Blättern. Die Schilderungen der Länder sind natürlich nur äußerst kurz und dürstig, daher bemerkt man mehr Lücken als Unrichtigkeiten.

 Statistische Tafel aller Länder der Erd., von Otto Hübner.
 Auflage, 1 Bog. in Imp.-Fol. Leipzig, Hübner, 1852.

Die nach Staaten alphabetisch geordnete Tafel umfast Kubriken über Größe und Bevölkerung, über Regierungsform, Staatsoberhaupt, Flaarwesen, Kriegswesen, Handel und Producte, Vergleichungen der Münzwerthe, der Gewichte, Hohl- und Längenmaße, Angaben der Eisennahnen, Telegraphen, der wichtigsten Hauptstädte, Häsen und Handelsplätze. Die Zissen sind auf österr. Valuten berechnet, und es ist dadurch der Tabelle sur unsere Bedürsnisse eine große Brauchbarkeit gesichert, vorzugsweise sur den Geschäftsmann, insbesondere den Kausmann. Lehrer und Schüler, be-

sonders der Realschulen und Handlungsschulen, deren Tendenz dem Verkehre zugewendet ist, dann Studierende der Statistik finden darin vielfache Gelegenheit zu den nützlichsten Aufgaben und Uebungen. Die Daten sind nach guten Materialien, und wenn auch ein Theil derselben Aenderungen unterliegt, so veraltet doch ein guter Theil der Tafel nie.

Reisebilder, Natur- und Culturgemälde aus allen Zonen und Welttheilen, von E. Scheuermann. I Band (1. Thl.) Schaffhausen, Schalch, 1852.
 XII u. 252 S. 8.

Das Werk ist auf 2 Bände in 6 Abtheilungen berechnet. Band I umfasst die Sectionen: Polarwelt und Amerika. Tendenz und Art der Ausführung reiht es Heinisch's Weltkunde zunächst an, es ist jedoch gedrängter. Der Schilderung der Polarwelt gehen allgemeine Bemerkungen voran, diesen folgen kleine Abschnitte über Nordlicht, Strahlenbrechung Eisdecke, Wallfischfang, Wallrofs, Eisbär. Nun kommen die speciellen Bilder nach den Welttheilen geordnet mit historischen Notizen über mehrere Entdeckungsreisen, mit ethnographischen Abschnitten untermischt. Hr-Sch. lässt seine Gewährsmänner selbst sprechen, eine Methode, die manches für sich hat. Südamerika ist befser bedacht als Nordamerika, und die uncultivierten Länder und Völkerstämme befser als die cultivierten-Obwol für gewisse Gegenden schon aus anderen Sammlungen bekannte Reisende und Schriftsteller unvermeidlich sind, so entbehrt dennoch Hrn-Sch.'s Arbeit des Reizes der Neuheit nicht, und stellt sich in Beziehung auf die Bearbeitung zwischen die in dieser Zeitschrift schon besprochener Werke von Vogel und Grube.

 Leitfaden für den Unterricht in der Geographie zum Gebrauche für Gymnasien und höhere Bürgerschulen von Conrad Bade, Gymn.-Oberlehrer im Paderborn. Paderborn, Schöningh, 1851. 2 Heste å 6 und 20 Bog. gr. 8.

Der Lehrstoff ist ähnlich wie bei Voigt gegliedert. Das nöthigste aus der mathemat. Geographie, nur ein paar Worte über Karten, die Oceano-, Oro- und Hydrographie mit den einleitenden Abschmitten sind gut gegeben, und reicher, als der Unterricht an vielen Lehranstalten es fordern dürfte. Jedenfalls hat Hr. B. dem Anfänger eine ungewohnlich große Masse Namen zugemuthet, nebst Höhenzahlen. Die Anordnung der Nebenflüße verdient Nachahmung. Das 3½ mal so starke 2. Heft umfaßt die politische Geographie. In den §§. Landesnatur ist eine meistens sehr kurze, aber im ganzen richtige Schilderung der physischen Zustände gegeben. Der statistische Theil ist entsprechend dürftig, der topographische desto ausgedehnter. Hr. B. hat sein Werk für eine Reihe von Classen geschrieben, so daß der Stoff, welcher für ein paar Curse erdrückend wäre, Vertheilung erhält. Oesterreich's Länder erscheinen ungetrennt, aber rücksichtlich der politischen Eintheilung so gegeben, als stünden wir im

1. 1847. Auch fehlt es nicht an veralteten Angaben und zu berichtigenden Einzelheiten. Für österr. Lehranstalten passt das Buch schon wegen seises Umfanges nicht, da bei uns die Geographie als selbständiges Fach bis nus nur ein Jahr und ein paar Semester zugewiesen erhielt und drei Studen in der Woche.

6. Grundzüge der Erdbeschreibung mit besonderer Rücksicht auf Natur und Völkerleben, ein Leitfaden f. d. mittleren Classen d. Bürgerschulen von Karl Bormann, Provinc. Schulrath zu Berlin. 4. Aufl. Leipzig, H. Schultze, 1852. 8. VIII u. 164 S.

Es thut wohl, nach Dutzenden von Werken, welche wie nach der Schablone gearbeitet sind, endlich wider einem Verfasser zu begegnen, der auf eigenen Füssen steht, ohne seine Originalität auf Kosten vernünstiger Asordaung zu begründen. Hrn. B.'s Werk ist in der Form, dem Umlange, der Darstellungsweise des geographischen Stoffes eines der weigen, die dem vorgefasten Zwecke wirklich anpassend gearbeitet sind. Leine zersplitternde Systematik, keine unnöthigen Widerholungen, sondern eine kurze, gut geordnete Vorschule, gute einleitende Uebersichten, welchen gedrängte, aber doch wirkliche Schilderungen der einzelnen Länder folgen - mut einem World musterhafte Ausführung, dem wolaufgefalsten Bedürfnis der Neuzeit entsprechend, eben so entfernt von sinem trockenen Namensregister als von einem unpassenden Gelehrtthun. Die Gliederung der Abschnitte, mit Consequenz durchgeführt, ist folgende: 1. Allgemeine Ansicht, 2. Geschichte (nur Hauptpuncte), 3. Grenzen (das einzige entbehrliche im Buche, weil Karten dazu besser dienlich sind), 4. Größe und Bevölkerung, 5. Oberfläche (Oro - und Hydrographic sehr gut vereinigt), 6. Klima, 7. Bewohner, 8. Polit. Stellung (gegenseitiger Einsluss der Staaten, wie bei 1. des Landes, wobei für Elementarschulen hie und da manche Stelle nicht verständlich genug ist). Die Topographie ist sehr durlig, dicis jedoch keine Schattenseite des Buches. Lieber die richtige Beschaffenheit des Landes im Kopfe der Schüler, als ein paar Dutzend Orte ohne dieselbe. Für österr. Lehranstalten passt das Buch ungeachtet seiner Trefflichkeit als ganzes nicht, zum theile wegen zu großer Kürze für das Vaterland, zum theile wegen des religiösen Standpunctes, mehr weil Oesterreich darin in 4 Theile zerrissen wird. veräth die Einreihung verschwundener Staaten unter die bestehenden gewisse Sympathien, welche jedenfalls einem Lehrbuche fremd bleiben sollten. Es fehlen keineswegs Unrichtigkeiten und veraltete Angaben, aber sie benehmen dem Buche zu wenig, um es nicht für die bezeichnete Stufe im ganzen als musterhaft zu erklären.

7. Eduard Winkelmann's Elementar-Atlas in 25 Karten, eingeführt durch Prof. Daniel Völter. Dritte umgearbeitete Auflage. Qu. gr. 4. Efslingen, Konrad Weychardt, 1852. (1 Bl. Text.)

328

Da eine ältere Auflage dieses Atlas im III. Jahrgange dieser Zeitschrift (S. 327 ff.) besprochen worden ist, so werden die Bemerkungen genügen, zu welchen die Umarbeitung und die Verbefserungen den Anlass geben. Die augenfälligen derselben beschränken sich auf den ganzen und theilweisen Umstich einiger Blätter, z. B. jenes von Ostindien mit den Sunda Inseln, von Frankreich, von Africa, wodurch der Atlas allerdings einiges gewonnen hat. Eine wesentliche Umgestaltung kann erst dann erwartet werden, wenn das fruchtbare Princip solcher Studienkarlen, wie sie für Europa vorhanden sind, eine durchgreifende Anwendung wird gefunden haben. Dass der Atlas nun eine grellere und sarbenreichere Colorierung erhalten hat, werden diejenigen lobpreisen, welchen an Hervorhebung der politischen Gestaltung mehr gelegen ist, als an einer guten Uebersicht der physischen Verhältnisse; dass von Flächencolorierung Gebrauch gemacht wurde, ist nicht zu beanständen, diese Manier ist sogar der bloßen Grenzencolorierung in vieler Hinsicht vorzuziehen und dann selbst dem Naturbilde nicht nachtheilig, wenn die Farben, sehr blafs gehalten, mehr durch gutes Zusammenstellen wirken und eine kräftige Bergzeichnung hinreichend durchdringt.

Bei der Tafel I ist die Figur für die Jahreszeiten völlig verschil, insofern die Neigung der Erdachse, die constant bleibt, dreimal wechsell. In der Karte des österr. Staates kommen die stereotypen Grenzschler W Ungarn, Kroatien, Slavonien und der Woywodina vor.

Es fehlt doch nicht an richtigen Quellen, desungeachtet opfern Kartenzeichner Deutschlands fort während falschen Götzen.

8. Eduard Winkelmann's Fluss- und Gebirgskar von Deutschland, herausgegeben von D. Völte Zweite verbefserte Ausgabe. Efslingen, K. Weychardt, 185

Die orographische Grundlage dieser Karte dient auch der poli Wandkarte, die in dieser Zeitschrift 1852 (S. 326) bereits ausführlie besprochen wurde, somit ist über diesen wichtigen Zeichnungstheil, an de nichts geändert scheint, eine neuerliche Begründung des damaligen Urthei entbehrlich. Hier helfen auch Verbesserungen nichts, denn das Bild, ein halb abgehobelten Reliefkarte nicht unähnlich, bleibt durch bloße Nac! befserung einzelner Stellen in seiner Wesenheit ungeändert, hier Neu zeichnung das einzige Mittel. Man vergleiche, wenn man Gelegenhe hat, Hrn. W.'s Arbeit mit der ziemlich gleich großen Ziegler'schen Kar des Lombard. Venez. Königreichs (Winterthur bei Wurster) und die En scheidung wird nicht schwer fallen, auf welcher Seite Wirkung ohn Verletzung der Wahrheit sich finde, so weit diese in diesem Maße e reichbar ist. Der hydrographische Theil ist reichhaltiger als auf der pe litischen Karte, daher die Gegensätze zum orographischen weniger zah reich. Manche Lücken bemerkbar, z. B. ist die merkwürdige Seeplatt nö. von Lyon mit keinem Striche charakterisiert. An Orten un Strafsen eine Beschränktheit, die nicht zu tadeln. Grenzen sind nicht ge

gegeben, uncoloriert würden sie nicht gestört haben. Gegen Sydow's hate steht die Hrn. W.'s an Verhältnis und Wirkung aus der Ferne zurück. Sydow ist ein Praktiker, der seines gleichen sucht. Dass er sich bei der Karle von Deutschland dem Versuche hingab, das geognostische Verhältnis zugleich mit der Schrasserung auszudrücken, ist zu bedanern, weil ein Theil kaum so viel gewann, als der audere verlor. Er bewahrte den Ausdruck aus der Ferne, in der Nähe ist sein Terrain nicht viel verständlicher als W.'s. Wo einmal Manier austritt, da ist der Ruin der allgemeinen Wahrheit angebahnt, sei es die Grätenmanier, oder Plateaumanier, oder Massenmanier. Jede entstellt durch Verallgemeinung die vielfachen natürlichen Formen des Terrains, und tritt noch Mangel an Verhältnis hinzu, so ist die Karte kein genähertes, nur verkleinertes Spiegelbild der Natur, sondern eine optisch verzerrte Fratze.

9. Wandkarte von Böhmen, gezeichnet und graviert von L. Holle. Wolfenbüttel, Holle, 1852. 4 große Blätter.

Die Karte führt die Nummer 36. Hr. Holle hat sonach einen vollständigen Plan eines Wand - Atlas entworfen, und die erscheinenden harten tragen die Zahl, welche der projectierten Reihenfolge entspricht. Es ist klar, dass dem Unternehmen, dem Principe nach, der beste Erfolg gewünscht werden muß, denn es ist für Lehrer und Schüler ein offenbarer Vortheil zu einer Suite guter Schulkarten, homogene gute Wandkarten benützen zu können. Dieser Vortheil wird um so größer, wenn der Zeichner beider Gattungen von Karten ein und derselbe ist, und aus diesem Grunde ein Geist diese Lehrmittel durchdringt. Holle's kartographische Leistungen würden diesen Vortheil einer wolthuenden Harmonie bieten und sich dadurch sehr empfehlen, wenn sie anderseits diejenigen Auforderungen erfüllten, welche man an Arbeiten für die Schule überhaupt und für bestimmte Classen (höhere oder niedere) insbesondere, ohne Unbilligkeit stellen kann. Sie erheben sich aber nicht über die gewöhnlichsten Erscheinungen in diesem Gebiete und lassen, wie ich in dieser Rubrik der Zeitschrift schon widerholt zu bemerken Gelegenheit hatte, insbesondere im Terrain in dem Masse mehr zu wünschen übrig. als der Massstab größer wird. Nicht die mechanische Technik, sondern die (wie es scheint unverbefserliche) Manier ist es, welche die Terrainzeichnung Holle's nie auf die Stufe kommen lässt, auf der sie siehen konnte und muste, soll sie ein Bild der Unebenheiten und zwar ein wahres Bild derselben im großen gewähren. Allein das ewige Einerlei in der Undulation des Bodens, das beständige Widerholen von Plattenbildungen und Thaleinschnitten lässt ein Charakterbild gar nicht außemmen und damit geht ein sehr wichtiger Theil verloren. Die Karte von Böhmen macht keine Ausnahme von dieser Regel; die große und ausdrucksvolle Gebirgs-Umränderung tritt höchst unbedeutend hervor und alles übrige ist eine ziemlich gleichförmige Masse, die kaum ahnen läst, wo ihre Seehöhe wächst oder fällt. Ich verkenne nicht die Schwierigkeiten, die einer gelungenen Karte von Böhmen selbst im Inlande aus Mangel zugänglicher und zureichender Quellen entgegenstehn dessenungeachtet ist Holle's Leistung zu unvollkommen, um ungerügt durch zuschlüpfen. Man vergleiche z. B. die Wandkarte mit der Karte de nordwestlichen Böhmens, welche das statistische Bureau herausgegeber hat, was für ein Unterschied! So wenig die letztere Arbeit ein Muste der Terrainzeichnung genannt werden kann, so ist sie doch ein Riese al Charakterbild der Hauptgestaltung der Oberfläche gegen die Arbeit von Holle. Sie zeigt Kraft am rechten Orte und Stufengang, sie zeigt deut lich den Lauf der Wellenlinien über die Flachgegenden biu, die Erhiben heiten dieser u. s. w. Die wenigen Ketten - und Höhenpuncte, die de Schüler soll nennen können, werden nicht erdrückt und sind ersichtlic genug, das übrige dient ihm nur als allgemeines Bild des erfütlten Zwi schenraumes. Auf diese Weise erscheinen die Ebenen von weitem al solche, während sie sich in Holle's Karte von ihrer Nachbarschaft kaur unterscheiden lassen. Selbst als politische Karte behauptet sie keine ausgezeichneten Rang: es finden sich Unrichtigkeiten in dem Range de Orte (Gratzen z. B. als Markt), alte und neue slavische Orthographie ver mengt; es tritt die Begrenzung trotz der Farben nur wenig hervor, un wird endlich die definitive politische Eintheilung festgestellt, so fällt de mit die beste Eigenschaft der Karte. Das gesagte wird hinreichen, di Urtheil zu begründen, dass sie so wenig gelungen sei, um den regst Wunsch zu rechtfertigen, es möge sich in dem intelligenten Prag bei de Vorhandensein so viel tüchtiger Kräfte ein Verein von Persönlichkeiten z sammenfinden, welche dieses schöne Kronland seiner studierenden Juge in einer ausgezeichneteren Gestalt darstellen, als Hr. Holle es vermoch Bis dahin wird dessen Karte trotz ihrer Unvollkommenheit dennoch Ve breitung finden, weil sie nun die einzige Schulwandkarte von ganz Be men ist und nur einen Thaler kostet. Der Lehrstand der Leitmeritz Diözese hat in der Neuzeit sich vielfach verdient gemacht durch Herausgabe von (Heimats) Karten der Bezirksbauptmannschaften, welc in fortschreitender Besserung bereits sich einer zu den Umständen im Ve hältnifs stehenden Güte angenähert haben. Ein paar Schritte weiter, u eine Schulwandkarte von Böhmen ist vorhanden, ein Erzeugniss heim schen Flisses, wirklicher Liebe zur Sache und zur Jugend und nic kaufmännischer Speculation. In Dingen, deren er bedarf und die er Hause besser machen kann, sollte sich der Oesterreicher von seinen ru rigen Nachbarn nicht überflügeln lafsen. Möchte es dahin kommen, de man in solchen Beziehungen auf das befserwerden nicht blofs fortwährer hoffen, sondern endlich ein dämmern und tagen bemerken könnte.

The same of the sa

Wien. Anton Steinhauser.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erlässe.

Erlafs des Ministeriums für Cultus und Unterricht, in Betreff der Abhaltung der Maturitätsprüfungen nach Ablauf des Schuljahres 18³⁹/₄₂.

Die in der Verordnung und in dem Erlasse vom 1. Februar 1852, 3. 1373 enthaltenen Bestimmungen haben auch für das laufende Schuljahr 1853 ihre volle Geltung. Nur wird der sechste Punct lit. b der Verordwag dahin modificiert, dass sich die Prüfung ihrem Stoffe nach an das zu balten hat, was in den vier Jahren des Obergymnasiums behandelt worden ist. Auch ist bei der Schätzung der Prüfungsresultate ein strengerer Masstab in dem Grade anzulegen, in welchem den diesjährigen Abiturienten eine größere Leistungsfähigkeit durch die im Lause von vier Schuljahren stattgefundenen Resormen des Gymnasialunterrichtes ermöglicht wurde,

Erlafs des Ministeriums für Cultus und Unterricht, betreffend die nachträgliche Prüfung der Gymnasial-Lehramtscandidaten.

18. Februar 1853.

Nach dem vierten Paragraphe der Uebergangsbestimmungen zu dem Gesetze über die Prüfung der Candidaten des Gymnisiallehramtes sind diejenigen Candidaten, welche von der in diesem Paragraphe zugestandenen Erleichterung Gebrauch machen, verpflichtet, ihre Kentnisse zu erweitem und innerhalbeines Zeitraumes von drei Jahren vom Datum des Lehrfähigkeitszeugnisses an durch eine specielle Prüfung in ihrem Fache zu erweisen, dass sie den für das ganze Gymnasium durch das Gesetz gestellten Forderungen entsprechen.

Nachdem seit der Wirksamkeit der Gymnasial-Prüfungscommissionen

332 Erläfse.

der Ablauf jener Frist bei mehreren Candidaten und provisorisch angestellten Lehrern nahe bevorstehen dürfte, so ist die erwähnte Bestimmung den betreffenden um so mehr in Erinnerung zu bringen, als durch Nichterfüllung derselben jede durch das vorläufige Zeugnis gegebene Berechtigung erlöschen, und der auf ein solches Zeugnis erfolgten provisorischen Anstellung die weitere Anerkennung entzogen werden müßte. Welche Lehrer sich in dieser Lage befinden ist übrigens anher anzuzeigen.

Erlafs des Ministeriums für Cultus und Unterricht, in Betreff der Andachtsübungen in der Charwoche.

15. März 1853.

Es ist im vorigen Jahre die Frage gestellt worden, wie es mit den, nach früheren Anordnungen eingeführten, dreitägigen Andachtsübungen in der Charwoche an Gymnasien zu halten sei.

Hierüber wurde erinnert, dass diese Andachtsübungen, durch welche die Jugend zum würdigen Empfange der heil. Sacramente der Buse und des Altars vorhereitet werden soll, an allen katholischen Gymnasien auch fortan und mit gewissenhafter Sorgfalt und ihrem Zwecke entsprechend abzuhalten sind, dass es aber den Religionslehrern unbenommen bleibe, diessfalls die entsprechenden Weisungen von ihrer kirchlichen Behörde entgegen zu nehmen, und dass für deren Ausführung die Gymnasialdirectoren im Einvernehmen mit den Religionslehrern zu sorgen haben, wovon den Ordinariaten die Mittheilung zu machen ist.

Von dieser Weisung werden auch Euere etc. zur weiteren gefälligen Veranlassung mit dem Beifügen in die Kenntnis gesetzt, dass es nicht verfehlen würde, einen sehr günstigen Eindruck auf das Gemüth der Jugeod auszuüben, wenn sich der ganze Lehrkörper an dieser Andachtsübung und gemeinschaftlichen Communion betheilte.

Erläfse des k. k. Unterrichtsministeriums an verschiedene Gymnasial-Lehrkörper.

(Fortsetzung von Hft. III des. 4. Jahrganges XLII—XLVIII.) XLIX.

6. Jänner 1853.

— Der Antrag rücksichtlich des aLehrbuches der Stilistik findet seine Erledigung in dem Organisationsentwurfe Seite 144. Der vom Antragsteller angeführte Grund, dass die ästhetischen Principien keine Sicherheit und Uebereinstimmung haben, kann eben nur gegen, aber nicht für die Einführung eines solchen Buches sprechen. Dass ferner nur Genies bei ihren Producten sich über die Theorie als eine beengende Schranke hinwegzusetzen vermögen, ist richtig; aber eben deshalb soll bei der Lectüre ihrer Werke mit den Schülern nicht im voraus ein formeller Massstab angelegt, sondern der eigenthümliche Geist und die individuelle Schönheit der einzelnen Werke aus diesen selbst und aus ihrer Lectüre erkannt und gewürdigt werden. Es steht zwar nichts im wege, dass Lehrer sich hierbei eines bestimmten Leitsadens bedienen; allein die Schüler sollen

die liethetischen Grundsätze nicht aus einem Handbuche der Theorie auswendig lernen, und noch weniger zu Reflexionen und vorgreiflichen Urtheihe angeleitet werden; denn erst nach Lesung und gründlichem Verständin eines musterhaften literarischen Gebildes soll sich ein festes und, weil an concretes geknüpft, ein dauerndes Urtheil gestalten. Es liegt nahe das Beleaken, ob da, wo beabsichtigt wird, auf Grundlage eines Schulbuches der Stillebre die Schüler zur Würdigung der Literaturwerke und zur stilistischen Gewandtheit heranzubilden, auch der richtige analytisch-praktische Vorgang, wie er vom Organisationsentwurfe vorgezeichnet ist, eingehalten verde. Es bleibt ferner unbenommen, schriftliche Uebungen häufiger, als de Organisationsentwurf angibt, vorzunehmen, vorausgesetzt, daß hierbei jede Veberbürdung der Schüler vermieden wird, und die Lehrer Zeit zu der sorgfältigen Correctur erübrigen. Eine mündliche allgemeine Correcter der Aufgaben, wie sie beantragt wird, kann immerhin da vorgenommm werden, wo es sich blos um die grammaticalische und lexikalische Scientigung handelt. Dass aber in dieser Weise stilistische Versuche. wiche das Gepräge individueller Gedankenfolge und Darstellung tragen. sich nicht behandeln lassen, versteht sich von selbst. Der Antrag, dass des Deutsche in den zwei untersten Classen nicht als selbständiges Lehrheh, sondern in Verbindung mit dem Latein behandelt, und dass daher den letzteren einige Stunden mehr zugeschlagen werden, greist wesentlich in den Organismus des Lehrsystems ein, und entbehrt noch einer zumichenden Begründung, welche einer reichhaltigeren Erfahrung vorbehalten bleiben muß. Es läst sich jedoch jetzt schon dagegen bemerken, ob die hierbei beabsichtigte Wirkung erzielt, und ob nicht vielmehr bei dem Unstande, als über die unzureichende Vorbildung der angehenden Gymassissten in der deutschen Sprache noch immer Klagen geführt werden, dadurch, dass auch in den untersten Gymnasialclassen die deutsche Sprache we eine Nebenbedeutung erhielte, dem lateinischen Elementarunterrichte die feste Grundlage der deutschen Sprachkenntnis ganz entzogen würde; endlich ob denu in folge einer solchen Beschränkung der höchst wichtige Bildungszweck, welchen der Organisationsentwurf in unbestrittener Weise dem deutschen Sprachunterrichte am Obergymnasium vorschreibt, sich überhaupt dann erreichen ließe.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen, Dienstveränderungen u. s. w.) — Der Supplent am akademischen Gymnasium zu Wien, Br. Medicinae Doctor Hermann Pick, ist zum wirklichen GymnasiallehPer an derselben Lehranstalt ernannt worden.

Der Minister des Cultus und Unterrichtes hat an die Stelle des von seinem Dienstposten zurückgetretenen k. k. Rathes v. Köchel den provisorischen Director des Marburger Gymnasiums, Johann Kurz, zum k. k. Schulrathe und provisorischen Gymnasial - und Volksschul-Inspector Seitschrift für die österr. Gymnasien. 1853. IV. Heft.

für das Herzogtum Salzburg mit der Verpflichtung ernannt, auch die Gymnasien Oberösterreichs zu inspicieren.

Der Supplent am k.k. Gymnasium zu Cilli, Hr. Wenzel Marek, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer an dieser Lehranstalt ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Eger, Hr. Veit Mach, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Die Supplenten am k. k. Gymnasium zu Znaim, die Herren Jos. Dwofak und Joh. Lepař, sind zu wirklichen Gymnasiallehrern ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Neuhaus, Hr. Johann Klumpar, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer am Gymnasium zu Ig-Iau ernannt worden.

Der bisherige Supplent am zweiten Lemberger Gymnasium, IIr. Franz Közminski, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden. Der Adjunct der Sternwarte an der Universität zu Krakau, IIr. Ignaz Gralewski, ist zum Gymnasiallehrer daselbst ernannt worden.

- An den kroatisch-slavonischen Gymnasien wurden zu Anfang des 1. Schuljahres folgende Supplenten aufgenommen:

Zu Agram: Hr. Johann Jurković für den erkrankten und am 2. Jänner 1. J. verstorbenen Gymnasiallehrer Joseph Bielak (s. Ztschrft. L. d. östr. Gymn. 1853. II. Hft. S. 158). An die Stelle der Religionslehret, H. H. Stephan Muzler (der die prov. Direction des k. k. Gymnasiums zu Warasdin übernommen hat) und Joseph Susković (der zum Pfarrer und Vice-Erzpriester befördert wurde), traten die Weltpriester H. R. Paul Joža und Friedrich Nagel als Supplenten ein. - Zu Warasdin: Die Herren Johann Cekorić, Franz Pintarić, Johann Zorko und Joseph Zadraveć. - Zu Fiume: Hr. Vincenz Patzel und Hr. Alexander Morfidis. - Zu Essegg: P. Method Karkoš und P. Hyacinth Bady. - Zu Požeg: P. Ivo Rodić. - Von Essegg ward P. Ignatius Muha als prov. Director an das Požeganer Gymnasium und von diesem P. Alexander Menyei an das Essegger Gymnasium übersetzt. Statt des an das Neustädtler Gymnasium versetzten Gymnasiallehrers P. Gratian Ziegler ist von dort P. Fraternus Terlep an das Karlstädter Gymnasium übersetzt und dem dortigen Director zur Aushilfe bei Besorgung der Directionsgeschäfte beigegeben worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Czernowitz, Hr. Ernst Rudolf Neubauer, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

(Erledigungen.) Am katholischen Staatsgymnasium zu Laibach werden vier Lehrerstellen zur Besetzung kommen, und zwar zwei Plätze für das mathematisch-physikalische, und zwei Plätze für das philologische Fach; am katholischen Staatsgymnasium zu Pressburg drei Lehrerstellen, und zwar zwei Plätze für das philologische und ein Platz für das geographisch-historische Fach. (Gehalt 700 fl., zeitliche Zulage 200 fl. jährlich). Die Competenten haben ihre vollständig documentierten Gesuche längstens bis zum 18. Mai l. J. durch ihre vorgesetzte Gymnasialdirection und

Schulbehörde oder, wenn sie gegenwärtig nicht an einem Gymnasium dienen sollten, durch die nächste Schulbehörde, und zwar bei Bewerbung um eine Stelle am Laibacher Gymnasium unmittelbar an die k. k. Schulbehörde in Krain, bei Bewerbung um eine Stelle am Pressburger Gymnasium unmittelbar an die k. k. Districtschulbehörde zu Pressburg m richten.

"Zum Andenken an die Rettung Sr. k. k. Apost. Majestät wird an dem Königgrätzer Gymnasium eine Stiftung gegründet, deren Ertrag alljährlich am 18. Februar an unbemittelte Studierende vertheilt werden wil. Dieser Stiftung hat der dortige Gymnasialprofessor, Hr. Anton Reisich, einen Betrag von 200 fl. C. M. gewidmet; die Completierung des Stiftungsfonds erfolgt im wege einer in Königgrätz eingeleiteten Sammlung.» Moesterr. Kais. Wienerzeitung 4—5. April 1853, Nr 81).

(Todesfälle). Am 2. September 1852 starb zu Upsala Dr. Wilh. Friedr. Palmblad (geh. am 16. December 1788 zu Liljestad unweit Söderköping im Ostgothland), Professor der griechischen Sprache und Literatur an der dortigen Universität, einer der fruchtbarsten Schriftsteller Schwedens, sowol auf dem Felde der Philologie (Supptementa in Lexica gracca. 1815. Uebersetzungen von Sophokles und Aeschylus) und der Geographie und Geschichte (Handbuch der phys. und polit. älteren und neueren Geographie. I—V. 1826—37. Lehrbuch der phys. und polit. älteren und neueren Geogr. 1825. 3. Aufl. 1836), als auch der schönwissenschaftlichen Literatur (Novellen; Familie Falkensvärd. Ein Roman. 1845).

- Am 5. September 1852 starb zu Prag der čechische Dichter Turinsky (geb. 1796), Bezirksrichter zu Pürglitz, bekannt durch gelungene Versuche in der höheren Tragödie und durch lyrische Gedichte.
- Am 15. September 1852 starb zu Dorpat der kais. russische wirkl. Staatsrath, Dr. Karl v. Morgenstern (geb. am 28. August 1770 zu Magdeburg), emerit. Professor der Beredsamkeit und der altelassischen Philologie, der Aesthetik und der Geschiehte der Literatur und Kunst, bekannt durch philologische, biographische und kritische Schriften (Cic. in Cutil. I. 1796; Entwurf von Plato's Leben, 1797; Adumbratio quaestionis de Satirae atque Epistolae Horatianae discrimine, 1799 1802; Joh. Winckelmann, 1805; Klopstock, 1807; Joh. Müller, 1808 u. m. a.).
- Am 4. März 1853 starb zu Berlin der berühmte Geolog, Leop. v. Buch (geb. am 26. April 1774 im Preußischen). Er erhielt seine erste Bildung auf der Bergakademie zu Freiberg, und wurde einer der ersten Geognosten Deutschlands, der seinen Zweck, die physische Beschaffenheit der Erde durch eigene Anschauung zu erforschen, auf zahlreichen Reisen verfolgte. Er hat zuerst die Verschiedenartigkeit der vulcanischen Erscheinungen und besonders ihrer Wirkung auf die Gestalt und Beschaffenheit der Erdoberfläche deutlich dargelegt. Unter seinen Werken sind die bekanntesten: «Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutchland und Italien. 1802; Phys. Beschreibung der canarischen Inseln; Reise durch Norwegen und Lappland. 2 Th. Berlin, 1810 u. m. a.

- Am 13. März 1853 starb zu Wien der hochwürdigste Fürsterzbischof von Wien, Dr. Vincenz Eduard Milde (geboren am 17. Mai 1777 zu Brünn). Er hat aus bürgerlichem Stande zu seiner Würde sich emporgeschwungen, und auch im Lehrfache, als Katechet der Normalhauptschule zu St. Anna, als Religionslehrer an der Real-Akademie und als Professor der Erziehungskunde an der hiesigen Hochschule segensreich gewirkt und in dieser letzten Stellung durch sein "Lehrbuch der Erziehungskunde. 3. Aufl. Wien, 1843" auch als Schriftsteller sich bekannt gemacht. Seit 27. December 1831 war er Oberhirt der Wiener Diözese.
- Am 28. März 1853 starb zu Wien Eduard Freiherr von Lannoy, Ritter des königl. belgischen Leopoldordens und Mitglied mehrerer gelehrter und philharmonischer Vereine (geb. zu Brüssel 1787), als gründlicher Musiker, als tüchtiger Schriftsteller auf dem Gebiete ästhetischer und musikalischer Kritik (er ist der Verf. der musik. Artikel in Ign. Jeitteles' ästhet. Lexikon. Wien, 1835) und als Kenner neuerer Sprachen allgemein geschätzt, in welch letzterer Eigenschaft er auch in den ersteren Hesten unserer Zeitschrift die Beurtheilung französischer Sprachwerke übernommen hat.

Am 17. März l. J. starb zu Venedig der k. k. Professor der Physik an der Wiener Universität, vormaliger Director des physikalischen Instituts, Mitglied der k. k. wißenschaftlichen Prüfungscommission für das Gymnasiallehramt, wirkl. Mitglied der kaiserl. Akademie der Wißenschaften und der königl. böhmischen Gesellschaft der Wißenschaften, k. k. Bergrath Dr. Christian Doppler. Die Red. ist in der Lage, auf dem Grunde authentischer Nachweisungen und verläßlicher Mittheilungen die nachstehenden Notizen über das Leben und Wirken des Verstorbenen zu geben.

Christian Doppler wurde geboren zu Salzburg am 29. November 1803. Sein Vater, der Steinmetzmeister in Salzburg war, beabsichtigte anfangs ihn dieses Handwerk zu lehren; da aber die körperlichen Kräfte des Knaben sich hierzu als nicht ausreichend zeigten, gedachte er ihn in eine Handlung eintreten zu lafsen. Zu diesem Zwecke besuchte Doppler, nachdem er die Volksschule absolviert hatte, ein paar Jahre hindurch in Salzburg den Widerholungsunterricht, und darauf in Linz die vierte Classe der Normalschule, deren Lehrgegenstände ungefähr mit denen der gegenwärtigen Unterrealschulen zusammentreffen. Indem er von hier aus in den Ferien einen Oheim in Wels besuchte, wurde dieser auf die vorzüglichen Fähigkeiten seines Neffen aufmerksam; sein Rath, dem Knaben lieber den Zugang zu höheren Studien zu eröffnen, als ihn für einen praktischen Beruf zu bestimmen, fand bei Doppler's Vater Beistimmung und gelangte zur Ausführung. Doppler gieng nach Wien und hörte während der Schuljahre 1872-24 am k. k. polytechnischen Institute Vorträge über Mathematik, Mechanik und Physik, und zugleich während des letzten Jahres die Vorträge über höhere Mathematik, welche v. Ettingshausen an der Universität hielt. Aus den Katalogen des polytechnischen Institutes geht hervor, dass Doppler in den genannten Gegenständen sich nicht nur die Anerkennung eines sehr fleifsigen Besuches und Vorzugsclassen für seine Leistungen erwarb, sondern auch, wozu nur die vorzüglichsten Schüler zugelaßen wurden, mehrmals öffentliche Tentamina bestand, und sogar einmal zu seinem Zeugnisse den bei der damaligen Form derselben ganz außerordentlichen Zusatz erhielt: "hat sich durch seinen außerordentlichen Fleiß und sein vorzüglich moralisches Betragen einer besonderen Anempfehlung würdig gemacht." Auf Grund dieser Leistungen erhielt er die Erlaubnis, in kürzerer als der sonst gesetzlichen Frist die Prüfungen über die einzelnen Classen des Gymnasiums abzulegen, und absolvierte so in den Schuljahren 1825-27 die Gymnasialstudien, worauf er 1828-29 die philosophischen Obligateurse in Salzburg hörte. Während dieser beiden Jahre ertheilte er zugleich Widerholungsunterricht über Mathematik und Physik am Lodronisch-Rupertinisch-Marianischen Collegium. Zu den gründlichen Kenntnissen in seinem Fache hatte er sich die für seine wifsenschaftlichen Studien wichtigsten neueren Sprachen, italienisch, französisch, englisch, überdiefs durch Aufenthalt in einem Handlungshause die praktische Gewandtheit im Verbuchungs - und kaufmännischen Rechnungsgeschäfte zu eigen gemacht. So genoß er schon damals nicht nur den Ruf eines sehr thätigen jungen Mannes, sondern hatte sich auch zugleich durch seinen streng sittlichen Charakter und durch die Pietät, mit welcher er von seiner geringen Einnahme eine bejahrte Mutter und unversorgte Geschwister unterstützte, allgemeine Achtung erworben. Nach Beendigung der philosophischen Studien wurde er durch Regierungsverordnung vom 18. Aug. 1829 zum Assistenten und öffentlichen Repetitor der höheren Mathematik am k. k. polytechnischen Institute zu Wien ernannt, und durch Verordnung vom 8. Nov. 1831 auf weitere zwei Jahre in dieser Stellung bestätigt; über die Dauer von vier Jahren durfte nach den gesetzlichen Normen die Anstellung eines Assistenten nicht verlängert werden. Nach vierjähriger erfolgreicher Wirksamkeit am polytechnischen Institute verliefs Doppler dasselbe Ende September 1833 und betheiligte sich in der nächsten Zeit bei mehreren Concursen um eben erledigte Lehrkanzeln aus dem Gebiete seiner Studien; zugleich bereitete er sich zu einer Reise nach Amerika vor, als er im Jahre 1835 gleichzeitig einen Ruf nach der Schweiz und, durch Decret der Studienhofcommission vom 9. Februar 1835, an die ständische Realschule in Prag erhielt. Er zog die vaterländische Berufung vor; als Professor der Arithmetik, Algebra, theoretischen Geometrie und Buchhaltung an der Realschule übernahm er zwei Jahre später zugleich supplierungsweise an dem ständisch-technischen Institute zu Prag den Unterricht in der Elementarmathematik und praktischen Geometrie, für welche Gegenstände damals nur provisorisch eine Lehrkanzel an der genannten Austalt bestand. Indem der ständische Ausschufs ihn als ein eminentes Talent und eine wahre Zierde des technischen Institutes bezeichnete, und das böhmische Gubernium die Verdienste her-

vorhob, welche er sich, in jeder Beziehung ausgezeichnet, durch seine bisherigen Leistungen erworben habe, wurde er durch a. h. Entschliefsung des Kaisers Ferdinand vom 6. März 1841 zu der bezeichneten, unterdessers definitiv errichteten Lehrkanzel am technischen Institute berufen. Sechs Jahre später wurde er durch a. h. Entschliefsung vom 29. Oct. 1847 zum Professor der Mathematik und Physik an der k, k Berg- und Forstakademie zu Schemnitz mit dem Titel und Charakter eines k. k. Bergrathes, und im Jahre darnach (durch a. h. Entschließung vom 25. Oct. 1848) zum Professor der praktischen Geometrie am k. k. polytechnischen Institute zu Wien ernannt. Als hierauf, am 17. Jänner 1850, von Sr. Maj. dem jetzt regierenden Kaiser Franz Joseph die Einrichtung eines physikalischen Institutes an der Wiener Universität beschloßen wurde, das einen integrierenden Theil der philosophischen Facultät zu bilden habe, wurde Doppler zum Vorstande dieses Instituts und zum ordentlichen Professor der Experimentalphysik ernannt. Diese Auszeichnung wurde ihm in Berücksichtigung sowol seiner in hohem Grade erfolgreichen bisherigen Amtsthätigkeit, als seiner anerkannten literarischen Leistungen zu Theil. In dieser Stellung und zugleich als Mitglied der k. k. wissenschaftlichen Prüfungscommission für das Gymnasiallehramt widmete er sich mit regem Eifer, obgleich sein Gesundheitszustand sehon sehr angegriffen war, dieser zweifachen, für den Gymnasialunterricht höchst wichtigen Berufsthätigkeit, bis ein Lungenleiden, das schon längere Zeit an seinen Kräften gezehrt hatte, ihn zwang, im Herbste 1852 Urlaub zu nehmen, um durch den Aufenthalt in einem milderen Klima Genesung zu suchen. Allein das Uebel war schon zu weit vorgeschritten, er unterlag demselben am 17. März 1853 in Venedig. Die letzten Augenblicke des sterbenden wurden durch das Widersehen seiner Gattin erleichtert, die, in der tröstlichen Hoffnung, seine Genesung zu fördern und ihn in die Heimat zurückzusuhren, angekommen, und der es nur vergönnt war, Zeugin seines Todes zu sein.

Doppler's eindringende und fruchtbare Thätigkeit auf dem Gebiete der Wifsenschaft bezeugen zahlreiche schriftstellerische Arbeiten. Außer einigen selbständig erschienenen Werken (namentlich einem Lehrbuche der Arithmetik und Algebra 1843. Zweite Aufl. 1851) schrieb er eine große Anzahl von Abhandlungen, welche eigentümliche Forschungen und Entdeckungen in einzelnen Gebieten der Physik enthalten und in verschiedenen Sammelwerken abgedruckt sind: in den Wiener polytechnischen Jahrbüchern, in Baumgartner's Zeitschrift für Physik und Mathematik, in Poggendorf's Annalen der Physik, in Hesslers encyclopädischer Zeitschrift, in den Abhandlungen der königlich böhmischen Gesellschaft der Wifsenschaften und in den Denkschriften und Sitzungsberichten der kais. Akademie der Wissenschaften. (Ein vollständiges Verzeichnis dieser Abhandlungen findet sich in dem Almanach der kais. Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1851. S. 169 ff.) Besonders haben mehrere seiner Abhandlungen über optische und akustische Erscheinungen Beachtung und Anerkennung der Männer vom Fache im weitesten Umfange gefunden. So gab seine

Abhandlung «Ueber das farbige Licht der Doppelsterne u. s. w.», da die darin entwickelte Theorie auf gleiche Weise für Schallerscheinungen anwendbar ist, die Veranlassung, dass die belgische Regierung, auf Einrathen dortiger Fachmänner, Versuche im großen auf Eisenbahnen mit Locomotiven etc. anstellen liefs (vergl. Poggendori's Annalen, 1850. Bd. 81. S. 270 ff.); guchätzte Astronomen Italiens stellten ausdrücklich zur Prüfung von Doppler's Theorie umfalsende Beobachtungen an, welche zu deren Bestätigung beitrugen (Poggendorf's A. a. a. O.); der berühmte englische Astronom Herschel sendete an Doppler, als Zeichen der Anerkennung für die sinnreiche Entdeckung, das seltene und kostbare Werk, das seine astronomischen Beobachtungen auf der Sternwarte am Cap enthält. In Würdigung dieser ausgezeichneten Leistungen ernannte ihn die böhmische Gesellschaft der Wisenschaften und die kais. Akademie der Wissenschaften zu ihrem ordestlichen Mitgliede, und er erhielt von einer auswärtigen deutschen Universität den Ruf als Professor der Physik, den er aber aus Liebe zu winem Vaterlande ablehnte. Oesterreich verliert an Doppler einen Mann, der sich durch seine eigentümlichen Entdeckungen im Gebiete der Naturwiscoschaften bleibende Anerkennung gesichert hat.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlusse des Schuljahres 1861/52.

Abhandlungen über deutsche Sprache und Literatur.

Wien, Jahresbericht des vereinigten k. k. Gymnasiums zu den Schotten. 1852. — Darin: Sengschmitt Berthold "Ueber den Zusammenhang der österreichischen Volkssprache mit den drei älteren deutschen Mundarten". S. 3—19. 4.

Die Abhandlung, welche das Programm des Schottengymnasiums begleitet, ist leider die lezte Arbeit eines seiner verdientesten Lerer. Der Verfaßer starb wärend sie gedrukt wurde, am 23. Juli 1852 (S. Zeitschrift f, d. öst. Gymn. 1852, S. 651); die allgemeine Achtung folgte ihm nach.

Das Thema welches der Verf. sich gewält hatte, war ein glükliches, denn die Mundart Oesterreichs verdient eine genaue philologische Behandlung in hohem Maße. Freilich konte in einem Programme nichts erschöpfendes gegeben werden und Hr. B. Sengschmitt beabsichtigte das auch gar nicht. Er behandelt nur 1) die gleiche Außsprache einzelner Silben und Worte, 2) gleiche Wortbedeutungen, 3) gleiche Redensarten und grammatische Verhältnisse des niederösterreichischen Dialects mit den älteren Perioden unserer Sprache. Wir begegnen überall einem denkenden Manne und folgen seiner Abhandlung mit Interesse, wenn wir auch manchem nicht beistimmen können. Mit Bescheidenheit theilt er seine Erklärung des mundartlichen Plurals des zweiten Personalpronomens "os" und "enk" mit, die allerdings, wie er selbst ante, von anderen bereits aufgestellt ist, vgl. J. Grimm deutsche Grammatik 1, 814. 2. Aufl. Geschichte der deutschen Sprache 972. In Betreff seiner Deutung des Wortes uraße s. meine Schrift: Ueber deutsche Dialectforschung. Die Lautund Wortbildung und die Formen der schlesischen Mundart. 1853. 8. 117.

Möchten recht viele Lerer an den österreichischen Gymnasien die Mundart ihrer Heimat zum Gegenstande der Forschung machen!

Znaim, erstes Programm des k. k. vollständigen Gymnasiums zu Znaim. 1852. Darin: Bahr L. "Ueher das deutsche e." S. 7 — 12. 4.

Die Abhandlung des Hrn. L. Bahr behandelt, wie der Titel besagt, das deutsche e und nimmt vorzüglich die "Ueberlast" des e ins Auge, welche sich in Wurzel, Ableitung und Flexion bemerkbar macht. Der Hr. Verf. gibt zunächst eine Uebersicht über die Geschichte des e, in welcher freilich manche Lücken zu bezeichnen und auf manche übereilte

Behauptungen hinzuweisen wäre, wenn Ref. den Gegenstand hier genauer erörtem könnte. Rasch kommt der Hr. Verf. zu den heutigen Zuständen und erklärt sich für den Feind aller e in Ableitungen und Endungen. Darum schreibt er eneure, ekaractrisirt, heißt Tagelöhner pedantisch, verlangt eGots, Lauds, findet sogar ein d Stat, ezu eim selign Endektön. Hrn. Bahrs Ideal sind also die Kürzungen und Verstümmelungen oberdeutscher Volksrede; möge er erlauben, daß wir übrigenß auf die Gefar hin, von ihm Sklaven Adelungs gescholten zu werden, das e in Ableitungen und Endungen noch einige Zeit behalten.

Der Hr. Vers. wird selbst leicht erkennen, daß sich solehe Willtärlichkeit des Versarens nicht rechtsertigen läßt und am wenigsten mit
dem Geiste der historischen Schule verträgt, welche er kennt und schägt.
In irem Sinne hätte der Hr. Vers. unter andern das, was Lach mann
in seinen Anmerkungen zum Iwein über die Behandlung des tonlosen und
stummen e ausgeführt hat, genau benützen und untersuchen sollen, unter
welchen Verhältnissen das neuhoehdeutsche e in den Ableitungen und
Flexionen zu bleiben, wo es zu weichen hat. Eine verwante Abhandlung
von Hrn. Honcamp ist ungefär gleichzeitig in Herrigs Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literaturen Bd. 12 S. 42—52 erschienen,
in welcher der Gegenstand eingehender und strenger behandelt ist.

Kremsmünster. Programm des k. k. akademischen Gymnasiums für das Schuljahr 1852. (Linz 1852.) Darin: Baumgarten Amand, Michael Denis. Eine Uteraturgeschichtliche Biographie. S. 3

— 20. A.

Der Hr. Verf. der Abhandlung, welche das Programm von Kremsminster begleitet, hatte sich eine literaturgeschichtliche Aufgabe gestelt und zwar das Leben und Wirken von Michael Deuis. Mit Sorgsamkeit hat er die vorhandenen Quellen benuzt und eine übersichtliche Darstellung des Lebens und namentlich der geistigen Thätigkeit des vielsach verdienten Mannes gegeben. Die Urtheile, welche er fällt, sind frei von Parteilichkeit, welche sich leicht bei einem Biographen für seinen Gegenstand herausbildet; er sagt in gerechter Würdigung von Denis enicht als ein mächtig umgestaltender, neue Bahnen eröffnender Genius erscheint Denis im Reich der Poesie, aber ein Dichter ist er doch, ein Geist, der sich innerhalb des von einer gewissen Zeitrichtung gezogenen Kreißes mit Glük und mit Liebe bewegt hat. Hoch aber steht Denis für Oesterreich: für Oesterreich ist er ein Reformator in Poesie und Literatur, und auch in Schule und Unterricht; für Oesterreich ist Denis ein Vermittler mit Deutschland in den höchsten Interessen, welche ein gebildetes Volk haben kann, in denen gemeinsamer Literatur und Poesie." Der Hr. Verf. nimt, wie diese Anfürung zeigt, seinen Gegenstand mit geschichtlichem Sinne in die Augen und beachtet genau die historischen Verhältnisse von Denis Wirken. Diese geben ihm vor allem den Maßstab der Beurtheilung. Am meisten wird, wie begreislich, der dichterischen, nächst ihr der padagoginchen Thätigkeit D.s die Betrachtung zugewandt; aber auch die andern Seiten des geistigen und gemütlichen Lobens desselben werden berürt. So erhalten wir ein sorgsam gezeichnetes Bild von Michael Denis, eine erfreuliche Erscheinung in der Programmenliteratur Oesterreichs.

Wien. Programm und Jahresbericht des k. k. akademischen Staatsgymnasiums. 1852. Darin: Dr. Bernd Karl, Cornelius Hermann von Ayrenhoff. «Eine literarische Skizze». S. 3—31. 4.

Hr. Dr. Bernd hat sich Cornelius von Ayrenhoff zum Gegenstand seiner Abhandlung erkoren und begründet diese Wal in der Einleitung. Nicht die Darstellung der gesamten Thätigkeit des Dichters war sein Zweck, sondern nach kurzer Debersicht über dessen Leben und Werke hat er sich die gensuere Besprechung der Trauerspiele Aurelius und Antiope zum Vorwurf gemacht. An diesen sucht er die Eigenthümlichkeit des Dichters Ayrenhoff zu entwickeln, die er vorher schon bei der Angabe des Standpunctes desselben angedeutet hatte, Ref. hatte gewünscht, daß der Hr. Verf. sich hierauf nicht beschränkt hätte; ein weiterer Blick auf die literarhistorische Stellung Ayrenhoffs würde der Bezeichnung dieses Standpunctes noch größere Schärfe und Bestimmtheit gegeben haben. Ayrenhoff steht eigenthümlich genug da. Er ist im Beginne seiner Thätigkeit bei der Wiener Reformbewegung ein thätiges Glied und unterstüzt durch seine Dichtungen den männlichen und erenwerten Kampf Sonnenfels' gegen die Stegreifburleske und gegen das französische Theater. Er ist für das Aufblühen des deutschen Schauspiels bemüht, als aber dasselbe deu französisch - classischen Stil verläßt, macht er Opposition gegen die nationale echtdeutsche Entwickelung und verharrt in dieser Sonderstellung im Rücken der Zeit biß an seinen späten Tod. Die agrimmigen Shakspearisten", Göthe und Schiller, die glangbärtigen Hellenisten mit ihrem allmächtigen Fatum", die romantischen Mystiker, die Calderonisten, die goetischen Poeten", alle sieht er nur mit Grauen nacheinander aufsteigen und erklärt sich oft in den unfeinsten Außdrücken gegen sie. Auf solche für den Gegenstand so wichtige Puncte einzugehen, wurde dem Hrn. Verf. one große Erweiterung der Abhandlung möglich geworden sein, wenn er die in denselben erörterten Gegenstände in größerer Gedrungenheit behandelt

Klagenfurt. Programm des Gymnasiums. 1852. Darin: Graf Rainer "Zeittafeln zu Göthes Leben und Wirken." 88 S. 8.

Der Vortheil, den eine tafelförmige Geschichtsübersicht für das Gedächtniss und die rasche Orientierung gewärt, ist seit längerer Zeit auch für die Geschichte der deutschen Literatur benuzt worden, theils nach ihrer ganzen Außdenung, theils in Beziehung auf die neuere Zeit. Das beste bißherige Werk für diese ist die chronologisch bibliographische Uebersicht der deutschen Nationalliteratur im 18. und 19. Jahrhundert, mit besonderer Rücksicht auf Göthe, von Ludwig von Lancizolle. (Berlin 1847.) Das Buch, das freilich noch mancher Verbeßerung bedarf, gibt unter jedem Jare die wichtigeren literarischen Erscheinungen, geht seit Göthes Auftreten vorzüglich auf dessen Thätigkeit ein und stelt in der zweiten Abtheilung die Schriften über Gothe zusammen. - Hr. R. Graf, Professor an dem Klagenfurter Gymnasium, Stiftskapitular von St. Paul, hat einen änlichen Gedanken in der oben angefürten Gymnasialschrift außgefürt (die auch in den Buchhandel gegeben ist), sich aber auf Göthe beschränkt. Von Göthes Geburtsjar beginnend, stelt er die politischen Ereugnisse jeden Jares voran, reiht die kulturhistorischen Momente an, fürt die wichtigeren literarischen Erscheinungen auf und bringt dann auß Göthes Leben und Wirken, was in das Jar fällt. - Bei dem reichen biographischen Stoffe, der uns jezt vorliegt und der fast jeden Monat wächst, nach der Veröffentlichung des Briefwechsels Göthes mit Frau von Stein und mit Knebel, bei den sorgfältigen und zalreichen Arbeiten, namentlich Dünzers über die verschiedenen Lebensverhältnisse des großen Dichters ist es möglich in Zeittafeln, welche Göthes Leben vorfüren wollen, selbst die einzelnen Data und alle äußeren Verhältnisse des Dichters in voller Genauigkeit zu bezeichnen. So weit dente der Hr. Verf. die Aufgabe, die er sich stelt, nicht auß, sondern gibt nur das allgemeine in allge meiner Faßung. Als unrichtig ist dem Ref. aufgefallen, daß Göthes Abgang von Leipzig 1764 angesezt ist, wärend er in den Herbst 1765 fällt. Vgl. Otto Jahn, Gothes Briefe an seine Leipziger Freunde. Leipzig 1849.

Eine Angabe der Hilfsmittel, welche der Hr. Verf. benuzte, würde für den Gehrauch seiner Zeittafeln von Wert und auch sonst als Debersicht der Goheliteratur erwünscht gewesen sein.

Gräz

K. Weinhold.

Das Programm des vollständigen k. k. Gymnasium in Klagenfurt enthält eine Arbeit, die wir zunächst allen Lehrern des Deutschen auf das wärmste anempfehlen. Es sind "Zeittafeln zu Göthes Leben und Wirken. Von Rainer Graf." Der Hr. Verf. hat darin eine der wichtigsten Perioden in der Literatur und dem öffentlichen Leben Deutschlands umfasst, indem diese Annalen von Göthes Geburtsjahr (1749) bis zu seinem Todestage (1832, 22. März) reichen. Jahr für Jahr und namentlich seit 1755 werden uns die wichtigsten politischen Begebenheiten, so wie die bedeutenderen Puncte der Culturgeschichte, und speciel jene Vorfille vorgeführt, die unmittelbar oder mittelbar auf das Leben und die Gestaltung unseres Dichters Einfluss übten. Dann folgt immer eine Uebersicht der wichtigeren Literaturproducte, mit vorzugsweiser Berücksichti gung der deutschen und dann derer, die Göthe näher berührten. Endlich wird uns noch eine detaillierte Aufzählung der Erlebnisse und der Werke gegeben, welche uns das Bild des Dichters in seinen wesentlichen Zigen herstellen. Das ganze zeigt von einem beharrlichen Fleiße und einer sorgsamen Berücksichtigung alles desson, was zum Erfalsen des Dichters und seiner Werke nothwendig ist, und wir würden uns freuen, wenn die Öderreichischen Gymnasien durchwegs mit solchen Kräften ausgestattet wiren, wie uns deren eine in dieser Arbeit sich zeigt. Dessen ungeachtet können wir nicht umbin, den firn. Verf. auf einzelnes aufmerksam zu machen, wobei er nicht völlig kritisch sich an Göthes Selbstbiographie gehalten zu haben scheint, die ja sich selbst als Wahrheit und Dichtung gilt, d. h. wol die Erlebnisse, so weit sie noch erinnerlich waren, vollig sachgetreu darstellt, die Umstände derselben aber als minder wesentlich scheinendes entweder übergeht oder hinzudichtet. So wünschten wir angegeben zu sehen, dass der erste Brief an Friderike vom 15. October datiert ist. Der Todestag von Göthes Großvater J. W. Textor ist der 6. und nicht der 8. Februar, denn an diesem Tage wurde er begraben. Der Besuch bei Höpfner fällt vor den Aufenthalt in Wetzlar. Gothes Schwester Cornelia wurde am 1. November getraut. Den Verkehr Gothes mit seinen Frankfurter und Strafsburger Freunden möchten wir nicht so sehr an bestimmte Jahre vertheilen, sondern lieber den Beginn und das Ende desselben, wo das nachzuweisen ist, angeben. Das Verhältnis zu Anna Sibylla Münch, dem wir aber bei weitem nicht jene Bedeutung zuschreiben, welche ihm Düntzer zu vindicieren sucht, muß aus dem J. 1773 in das J. 1774 und zwar in die Monate April und Mai verlegt werden, denn in diese Zeit fällt die rasche Ausführung des Clavigo, der ja in Folge der Aufforderung Anna Sibyllas entstand. Die Periode von 1775-1786 sehen wir ungern als "Göthes erster Aufenthalt in Weimar» überschrieben, und möchten eine mehr charakterisierende Bezeichnung jener Weimarer Sturmund Drangperiode wählen. «Sie kommt nicht» und Göthe's daran sich knupfende Erzählung ist nicht mit Lili's Geburtstage (den 23. Juni) in Beziehung zu bringen, trotz Göthe's gegentheiliger Angabe; denn am 22 Juni erreichte er den Gipfel des Gotthard; nach seiner Rückkehr, die noch so sehr beschleunigt kaum vor dem Ende Juni's erfolgt sein kann, sind überdiess solche naive Zustände nicht mehr denkbar, da das Verhältnis schon vielfach gestört war; es ist also jene Dichtung nur in einen Maihesuch bei André zu verlegen. Da uns Zeit und Ort der ersten Aufführung der Fischerin genau angegeben werden, vermissen wir diess sehr ungern bei der ungleich wichtigeren lphigenie, die, wie a Brielwechsel mit Göthe erhellt, am 6. April, dem dritten Osterfeiertage, und wie uns diess von Personen mitgetheilt wurde, die dem Dichter sehr nahe gestanden, in dem nun zu einem Waffensaale umgewandelten Haustheater des Schlosses Ettersburg zum ersten male aufgeführt wurde. Zu der Angabe der Siege des Erzherzogs Karl (1796) hätten wir noch hinzugefügt, daß sich die Bauern des Spessarts gegen die nach der Schlacht bei Würzburg flüchtigen Franzosen erhoben; denn wenn auch Göthe seine Schilderung in Hermann und Dorothea nicht der Zeitung entnommen, Einfluss mag jener Landsturm doch immerhin auf dieselbe geübt haben. Das Soldatenlied in Wallensteins Lager" wird Göthe fälschlich zugeschrieben, der in jenes Vorspiel nur die zwei Verse gedichtet zu haben augibt, in welchen der Besitz der falschen Würfel beim Bauer motiviert wird. Ungern vermissen wir in der neueren Zeit genauere Datierung, namentlich seit 1817 die bis dahin vorkommenden Angaben der Todestage. Endlich wird zwar die Vollendung des zweiten Theiles des Faust gewöhnlich in das Jahr 1831 verlegt, wir sind aber in der Lage, mittheilen zu können, daß der Dichter das vollendete Manuscript erst sechs Wochen vor seinem Tode versiegelt, als erst nach seinem Tode mitzutheilendes Vermächtnis deponiert habe. - Wir sind nur deswegen so punctiliös auf diese Programmsabhandlung eingegangen. weil wir den Hrn. Verf. veranlassen möchten, seine Arbeit nochmals vorzunehmen und sonst noch strenge durchzusehen, ehe er dieselbe wider als ein selbständiges Ganze erscheinen läfst. Denn wir sind überzeugt, dass diese Arbeit den Beifall der Freunde der Literatur und insbesondere Göthe's erhalten und zu einem zweiten Abdrucke gelangen werde. Wir machen hierbei und zwar schon wegen der Daten, die sie für die der italienischen Reise Göthe's folgende Zeit, darbietet, auf eine vor kurzem erschienene Schrift aufmerksam und zwar auf «Charlotte von Kalb und ihre Beziehungen zu Schiller und Göthe. Von Dr. Ernst Köpke, Professor am Friedrich-Werderschen Gymnasium in Berlin. Berlin, Verlag von Wilhelm Hertz. (Befsersche Buchhandlung) 1852." Frau v. Kalb, die wir gewissermaßen zu unseren Mitlebenden zählen konnten, da sie erst am 12. Mai 1843 in ihrem 82. Lebensjahre starb, fafste den Entschlufs, ihre Erlebnisse zu verzeichnen, oder vielmehr, da sie schon seit 1820 blind war, verzeichnen zu lafsen, bald nach Göthe's Tode, wie diefs Köpke S. 9. nachweist. Diese ihre Denkwürdigkeiten, welche dreifsig Jahre ihres Lebens, nämlich die Periode von 1761-1791 umfassen, wurden in Berlin 1851 als Manuscript afür die Freunde der Verewigten" gedruckt und: "Was für die Wißenschaft der Literatur aus diesem Manuscripte flüssig gemacht werden kounte und durste, glaubte ich" (nämlich Köpke) aderselben nicht vorenthalten zu dürfen, und mit Hilfe der sonst noch zerstreuten Nachrichten über Charlotte von Kalb, mit Hinzunahme mancher mündlichen Mittheilung und schriftlichen Aufzeichnung, welche ich der mir verehrten Erbin ihres Namens und ihrer geistigen Energie verdanke, habe ich es versucht, nicht ihr Leben darzustellen und zu schildern, sondern über ihr Verhältnis zu den Heroen unserer Literatur - so weit gehen auch gerade ihre Denkwürdigkeiten mir selbst Aufschlufs zu suchen, und diesen meinen Fund dem literarischen Publicum mitzutheilen". Für diese Mittheilung sagen wir nun Hrn. Köpke unseren Dank, wenn wir auch freilich gestehen mußen, das wir durch das mitgetheilte zum Bedauern wegen jenes gestimmt werden, was nicht mitgetheilt werden durfte. Mit klarer Auschaulichkeit tritt uns, durch Köpke gezeichnet, das Bild der edlen Frau entgegen, deren drückende Erlebnisse und frühzeitige Bewegung in den heterogensten Menschenkreisen des für die Culturgeschichte so lehrreichen achtzehnten Jahrhunderts sie zu einer für Schiller's dichterische Laufbahn so entschieden güustigen Gestalt werden liefsen. Denn seine Beziehung

am ihr fällt in die Lebensperiode, in welcher der Sturm und Drang, der in seinen drei Erstlingsdramen gährt, sich zu legen begann, und wider mulsen wir sagen, wenn wir auch dankbar sind für das, was uns über jene eigentümlichen nur in ihren Zeiten so möglichen Beziehungen mitgetheilt wird, so bedauern wir das, was dadurch verloren gieng, dass Frau v. Kalb ihren Briefwechsel mit Schiller verbrannte, über welchen Act sie freilich selbst sagt: «Mit Wemut sah ich weinend nach dieser Opferung, und wie spät habe ich erkannt, dass es nicht mir, dass es vielen geraubt war. Und wenn sie im Verhältnisse zu Schiller mehr wie sein Schutzgeist der Liebe erscheint, so cachtete Göthe in der hohen Frau noch mehr die geistig ebenbürtige, als die herzlich befreundete", wie aus den mitgetheilten zehn Briefen erhellt. Der Literaturbistoriker erhält durch Köpke's Buch erwünschte Ausschlüße über eine Periode, die zwar vielfaltig durchforscht wurde, die aber doch noch so viel unaufgeklärtes hat, das man Monographien, wie die hier besprochene, nur freundlich begrüßen muß.

Krakau.

Th. F. Bratranek.

Galizien.

1. Das Programm des Sandecer k. k. Gymnasiums enthält in zeiner wissenschaftlichen Abtheilung einen deutschen Aussatz: "Ueber die Bildung und Bedeutung der Laute, d. i. articulierter hörbarer Zeichen, und die Verbindung derselben zur menschlichen Sprache, von Michael Huczyński, suppl. Gymnasiallehrer." Es ist kaum möglich, diesen Aufsatz mit demjenigen Ernste zu besprechen, den wissenschaftliche Dinge mit vollem Rechte in Anspruch nehmen. Denn die einleitende Partie ist aus Phrasen susammengesetzt, deren Tragweite der Hr. Verf. wohl etwas zu wenig gewürdigt hat. Und obwol wir sehr gut wissen, dass man aus berausgerissenen Sätzen noch keineswegs die ganze Anschauungsweise eines Schriftstellers herauslesen kann, so sprechen doch folgende auf's gerathewol zur Probe entlehnten Sätze der Abhandlung hinreichend von der wisenschaftlichen Stellung ihres Verfassers: « Die allgemeinste Bedingung der Sprache ist die Luft, welche dann, wenn sie aus der Lunge durch die Kehle ausgestofsen und in vibrierende oder zitternde Bewegung gesetzt wird, den Namen Spiritus erhält. Dieser wird entweder ein unarticulierter oder articulierter, je nachdem er bloß durch den geöffneten Mund strömt, und sich an die Vocal- und Consonant-Articulation anschließt, oder durch den durch seine Organe modificierten Mund strömt, wodurch der erste die größte Aehnlichkeit mit den Vocalen hat, der letztere die Consonanten darstellt." «Zu dieser Einkleidung der Bilder und Begriffe dienen Wörter als durch Gesichts- (!) und Gehörsinn wahrnehmbare Zeichen." «Zu Anfange des sechzehuten Jahrhundertes fieng an aus verschiedenen Mundarten, nämlich aus dem Nordischen, Niederdeutschen, Oberoder Alt-Hochdeutschen und Gothischen durch Annahme der Meissnischen Mundart das Neuhochdeutsche sich auszubilden." Doch genug; wir müßten sonst den ganzen Aufsatz abschreiben, da keiner seiner Sätze den gegebenen Proben nachsteht.

Was den geschästlichen in polnischer Sprache abgesasten Theil dieses Programmes betrist, so ist uns gleich auf dem Titelblatte die Einladungs zu den Einschreibungen in's Gymnasium ausgesalten. Unserem Ermessen nach bedarf es keiner so an die Spitze gestellten, beinahe einer Bitte gleichsehenden Einladung, sondern diejenigen, welche ihre Pfleglinge an der Wohlthat öffentlicher Lehranstalten wollen Theil nehmen lassen, sind ganz einsach an ihre Pflicht, den Schulbehörden gegenüber, ausmerksam zu machen. Aus der Angabe des Personalstandes ersehen wir, das

an diesem Gymnasium im abgelaufenen Schuljahre lehrten: der Director J. Stawarski, der Katechet J. Then, die Lehrer (ob wirkliche, obsupplierende, ist nicht angegeben) Th. Głowacki, C. v Kruczkowski, C. Tymiński, J. Dutkiewicz, H. Panek, J. Barewicz, M. Huczyński. Als freie Lehrgegenstände erscheinen die französische und ruthenische Sprache; die erstere lehrte v. Kruczkowski, die letztere Kuczyński, dann die Kalligraphie und das Zeichnen, worin der Lehrer an der Realschule J. Schütz, und der Gesang, worin der Fourier I. Heraut Unterricht ertheilte. Dieser Angabe folgt die der Vertheilung der einzelnen Lehrgegenstände vollständig nach Classen und Stunden, dann die der Themen, welche in der 5. und 6. Classe in deutscher und polnischer Sprache zu schriftlichen Ausarbeitungen gewählt wurden. Gegen diese Themen wäre wohl manches zu erinnern, allein es wäre doch nur Widerholung dessen, was in dieser Zeitschrift schon mannigfaltig besprochen wurde, und wir verweisen daher lieber auf die im 5. und 7. Hefte des vorigen Jahrganges enthaltenen Aufsätze von Hochegger und von Passow. Darauf folgt die Angabe der Schülerzahl mit lobenswürdiger Vollständigkeit und Uebersichtlichkeit alles diesen Punct betreffenden; dann die der wichtigeren h. Erlässe und des Zustandes der Bibliothek und der Sammlungen. Demnach hat sich die Bibliothek im abgelaufenen Schuljahre durch Ankauf (bei dem wir leider beinahe nur Elementarbücher antreffen) und Schenkungen von der Zahl von 262 Werken in 724 Bänden auf die von 326 Werken in 963 Bänden erhoben, die Mineraliensammlung um 28 geschenkte Exemplare vermehrt, so daß sie jetzt 605 Nummern zählt, zu denen noch 56 hölzerne altere und eine in diesem Jahre beigeschaffte geometrische Figur kommen. Die vorletzte Notiz, daß aus Beiträgen vermöglicher Schüler, deren Namen und Detailbeträge angeführt werden, griechische Handwörterbücher für die ärmeren angekauft wurden, hätte als der innersten Ockonomie angehörende Angelegenheit nicht veröffentlicht werden sollen.

2. Das Programm des vollständigen k. k. Gymnasiums zu Tarnow enthält eine in polnischer Sprache verfaste Abhandlung: «Ueber die Declamation. Von B. Trzaskowski." Der Hr. Verf. betrachtet die Declamation als eines der wirksamsten ästhetischen Bildungsmittel, und zwar aus dem doppelten Gesichtspuncte, daß dadurch das Gedächtnis bereichert und die Reproduction des schönen in unserem Geiste veranlasst wird. Das Gedächtnis theilt er in ein sinnliches, welches blos die Formen bewahre, und ein geistiges, welches in den Gehalt des von der Seele angeeigneten eindringe, wobei er auf die Wichtigkeit der Gedächtnisübung aufmerksam macht. Was die Bereicherung des Geistes mit tiefsinnigen Anschauungen und schönen Formen betrifft, so müße man sorgsam die Wahl der Declamationsstücke ins Auge falsen, indem ein irregeleiteter Geschmack sich oft in ganzen Literaturrichtungen auspräge. Dabei kann der Hr. Verf. nicht umhin, das jetzige polnische Lesebuch für die Untergymnasien als völlig unzweckmäßig zu bezeichnen, und Vorschläge zur Befserung vorzubringen. Die Declamation selbst sei an zwei Bedingungen geknüpft, man müße nämlich er-tlich in den Geist des Werkes und seines Autors eindringen, und zweitens die technische Fertigkeit sich aneig nen. Die letztere erstrecke sich auf den Vortrag und die Action. Beim Vortrage sei zu sehen 1. auf die Aussprache, 2. die Natürlichkeit und das rechte Mass der Stimme 3. das Mass der Bewegung, 4. die declamatorischen Ruhepuncte, 5. den Accent, 6. das Entsprechen der Stimme zu den Gefühlen und Gedanken, 7. den Tonfall, 8. das ganze, welches in den einzelnen Wendungen ausgesprochen wird, 9. die Redeweise, 10. den Ton und den Rhythmus. - Als Bedingungen der Action werden angegeben 1. die Natürlichkeit, 2. die Anmuth, 3. Berücksichtigung des Al

ters und Temperaments des Declamators, 4. die Parallelisirung der Action mit dem Vortrage. Außerdem müße man fleißig beobachten, und das als alurgemäß auerkannte sich aneignen, so wie fleißig vor kennern sie üben. Es ist, wie aus der gegebenen Uebersicht erhellt, magche gute Auregung in dieser Abhandlung ausgesprochen, und es ist immerhin löblich, den Blick auf einen Gegenstand geleitet zu haben, der mitunter mur sehr nebenbei behandelt wird. Allein es ist weder der Umfang noch die Tieß einer Sache erschöpft, über die in der deutschen pädagogischen Literatur schon so vieles und gutes gesagt wurde, durch dessen Benüzung der Hr. Verf. seine Ansichten mitunter zweckmäßiger hätte begründen können. Was uns aber an dieser Abhandlung geradezu mißfällt, ist das Polemisieren und Vorbringen eigener Erfahrungen, für welches beides jedenfalls eine Zeitschrift ein geeigneterer Ort wäre, als ein Programm.

Der geschäftliche Theil dieses Programms ist in deutscher Sprache und zwar mit jener klaren Uebersichtlichkeit gegeben, die einen tüchtigen Geschäftsmann bezeugt. Zuerst wird uns der Lehrkörper vorgeführt und wir sehen, dass im abgelausenen Schuljahre am Tarnower Gymnasium lehrten: der Director V. Keidosch, die wirklichen Lehrer: L. Petri. B. R. v. Trzaskowski, C. R. v. Rodecki, dann die Supplenten: J. Chowaniec, V. K. v. Lubiński, J. R. v. Hołiński, A Kośmiński. Sobieski, M. Uniszewski, J. Kulisseky de Apati. M. B. v. Studziński, F. Kluczycki, F. R. v. Tuszyński, dann die Nebenlehrer: F Aroni für die Kalligraphie am Untergymnasium, a. Aunstmann für den Gesang, J. Gold hammer für die Religions-lehre der israel. Gymn. Schüler. Sodann werden folgende Veränderungen im lehrkörper angegeben: Mit dem Beginne des Schuljahres wurden dem Gymnasium als Supplenten zugewiesen: M. R. v. Studziński und F. bluezycki, austatt des bisherigen Directors L. Handschuh übernahm der bisherige Bochnianer G. Director V. Keidosch die Leitung, mit Ablauf des 1. Sem. trat der Supplent J. R. v. Holinski au die Stelle des Supplenten The Baili, der Lehrer A. Oskard wurde mit Ende Mai an das hrakauer Gymnasium befördert, und an seine Stelle trat der Supplent F. R. v. Tu-Szyński, der mit dem Beginne des chuljahres hicher übersetzte Supplent C.R. v. Rodecki wurde zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt. Diesem folgt eine tabellarische, detaillirte bebersicht der Vertheilung der Stunden und Lehrgegenstände, und dann eine Aufzählung aller Themen, welche in der polnischen Sprache in schriftlichen Aufsätzen bearbeitet wurden Gegen manche derselben hätten wir wohl einige pädagogische Bedenken und wir machen den betreffenden Hrn. Lehrer aufmerksam namentlich auf Cl. V. N. 3. Cl. VI. N. 3. 11. Cl. VIII. N 13. 19. et 20. 30. et 31. welche letztere Uebungen in der Sophistik kaum anzurathen sein dürsten. Dann wird die Vermehrung der Lehrmittel an Büchern, physikalischen Instrumenten und Pflanzen, so wie die Fonde angegeben, aus denen diese Vermehrung floss; sodann das Verzeichnis der wichtigeren h. Verordnungen. Endlich kommen tabellarische Uebersiehten der Schülerzahl und ihrer Classification, die sprachlichen Verhältnisse und Schulgeld so wie Aufpahmstaxenberechnung.

Krakau.

Th. F. Bratranek.

Auch noch eine Bemerkung über die deutsche Rechtschreibung.

In dem «Worte zur orthographischen Frage" S. 240 — 250 im vorigen Hefte dieser Zeitschrift heißt es am Schluße, daß die Jugend cohnehin der Autorität abgeneigt, zum Umreißen stäts bereit sei". Diese besonders seit einigen Jahren vielgebrauchte

Gegenteil von der Wahrheit und muß dahin berichtiget werden, daß das nicht vorhandene Uebel häufig durch überflüßige Anwendung unzeitiger und ungeeigneter Gegenmittel erst wirklich hervorgerusen wird. Die Jugend will das wahre und gute aufrichtig; wo sie selbst es nicht zu sin den weiß, muß es ihr gezeigt werden. So bei der Rechtschreibung. Wie es mit derselben steht, ersieht sie täglich schon aus ihren Schulbüchern; daß nicht die in jedem derselben angetroffene Schreibweise richtig sein kann, begreist sie ohne Erinnerung; daß unrichtiges aus mehrfachen Ursachen sich einschleichen muste, erkennt sie bald: sie sucht das richtige. Da ist es nun das gewisseste Mittel, die Autorität zu untergraben, wenn man den strebenden Jüngling auf einen Gebrauch hinweist, den er selbst als schlecht erkennt. Aber das Streben regeln und leiten, gegen Verirrung und Uebergriff die Gränze ziehen, das ist Pflicht der Schule.

Troppau.

A. Wilhelm.

Sammlungen von Tertiärversteinerungen des Beckens von Wien.

Bei Gelegenheit der Durchforschung des Erzherzogthums Oesterreich wurden von seite der Geologen der k. k. geologischen Reichsanstalt zahlreiche Suiten von Tertiärversteinerungen des Wienerbeckens gesammelt, die sich durch ihre treffliche Erhaltung auszeichnen. Nachdem eine in jeder Beziehung ausgewählte Sammlung dieser Versteinerungen, welche die gesammte Fauna dieses Beckens repräsentiert, in den Räumen dieser Anstalt aufgestellt worden war, ergab sich noch eine große Anzahl von Doubletten, die nach einem Beschlusse der Direction der k. k. geologischen Reichsanstalt zur Vertheilung an inländische Museen und Unterrichtsanstalten bestimmt ist. Eine solche Sammlung besteht aus 100-120 Species der typischen Formen, alle in wolerhaltenen Exemplaren, und kann, da in derselben die wichtigsten Mollusken Geschlechter repräsentiert sind, auch beim Unterrichte in der Conchyliologie benützt werden. Gegenwärtig sind schon mehrere derlei Sammlungen abgegeben worden, allein es scheint, dass diese für den Unterricht wichtige Einrichtung noch nicht allenthalben bekannt sei, daher benützt der unterzeichnete dieses weitverbreitete Organ, um die löblichen Directionen der k. k. Gymnasien auf diese Verfügung der Direction der k. k. Reichsanstalt, wodurch sich die vielseitige Nützlichkeit dieser Anstalt abermals bewahrheitet, aufmerksam zu machen, und bemerkt schliefslich, dass es nur einer amtlichen Eingabe an die Direction bedarf, um eine solche Sammlung kostenfrei zu erhalten.

Wien am 30. März 1853.

Dr. Moritz Hörnes.

Unterstützung der Gymnasien von Seite der Gemeinden und Privaten.

> (Fortsetzung von Heft XII des 2. Jahrganges, S. 951.) VIII. Groatien und Slavonien*).*

Das, was die Regierung zur Förderung des Unterrichtes thut, ist vielleicht in keinem anderen Kronlande von so wolthätigem Einfluße als

^{*)} Die Red. verdankt diese Nachrichten einer Mittheilung der rathes Dr's. A. Jarz und nimmt dieselben als ein Zeiemehr erwachenden Theilnahme in Förderung des Croatien und Slavonien mit Vergnügen auf.

in Croatien und Slavonien, da das obwol schöne Land meist arm, sich noch nicht der vielfältigen Erwerbsquellen, welche anderwärts zu Gebote stehen, erfreut, und daher mehr als jedes andere bei der Gründung von Lehr- und Bildungsanstalten der Unterstützung des Staates bedarf. Indessen gibt sich auch von seite der Bevölkerung ein lobenswerther Wetteiler kund, zu dem bezeichneten Zwecke nach Kräften mitzuwirken. Jede der sechs croatisch - slavonischen Gymnasialstädte bethätigte diess schon im ersten Beorganisierungsjahre durch freiwillige Beisteuerungen. - Fiume scheuele weder Mühe noch Kosten zur Gewinnung eines Obergymnasiums und übernahm heuer in der Anhoffung desselben freiwillig die Gehaltsbezahlung zweier supplierender Lehrer (zusammen 1000 fl. CM.) und wies in Beginne des Schuljahres 300 fl. CM. zur sofortigen Anschaffung der benöthigten physikalischen Apparate an. Ueberdiess besorgte die Stadt alle nothwendigen Schulgeräthschaften und richtete die für ein Obergymnasium erforderlichen Localitaten im schönen, sehr geräumigen Gymnasialgebäude zweckmässig ein, wosür sie allein im vorigen Herbste bei 500 ft CM. verausgabt hat.

Elsegg überliels zur Anlegung eines botanischen Gartens für's Gymnasium eine in der unmittelbaren Nähe der Festung gelegene Grundfliche und bestimmte zur erfolgreicheren Ertheilung des Unterrichtes 500 fl. CM. zur sofortigen Anschaffung der erforderlichen physikalischen and naturhistorischen Lehrmittel. - Desgleichen versprach auch Warasdin diejenigen Hilfsmittel, ohne welche der naturwissenschaftliche Unterricht nicht mit Erfolg ertheilt werden kann, noch im laufenden Schuljahre bereitwilligst anzuschaffen, sohald ihm dieselben namhast gemacht werden. - Selbst die Städte Pożeg und Karlstadt, deren 6 classige Gymnasien heuer auf blos 4 Classen reduciert worden sind, blieben nicht unhatig. Auf die persönliche Verwendung des Ilrn. Schulrathes und Gymmeialinspectors Dr's. Ant. Jarz erklärten sich die betreffenden Herren Bürgermeister Prickelmayer und Obradović bereit, zur Förderung des Gymnasialunterrichtes das mögliche zu leisten. In der That sind bereits auf Anordnung des ersteren mehrere naturwissenschaftliche Lehrmittel im Werte von nahe an 100 fl. CM. und vom letzteren um circa 45 fl. CM. angekaust worden. Da überdiess der letztgedachten Lehranstalt auch vom hohen k. k. Cultus - und Unterrichtsministerium 150 fl. CM. zu gleichem Zwecke hochgeneigt bewilligt, und selbe hierzu auch bereits verwendet worden sind, so ist dort dem früheren, wirklich sehr fühlbaren Mangel an Unterrichtsbehelfen nun großentheils abgeholfen. - Die Stadt Agram sorgt, um ihre Theilnahme am Gymnasialunterrichtswesen gleichfalls zu bethätigen, für einen botanischen Garten, zu dessen Anlegung sie nun deu erforderlichen Grund hergibt, und die Umzäunung herstellen zu wollen verspricht.

Diese bis jetzt schon an den tag gelegte Bereitwilligkeit der eroatisch-slavonischen Städte, zur Hebung des Unterrichtswesens freudig ein Scherflein auf den Altar des Vaterlandes darzubringen, liefert einen erfreulichen Beweis, daß es ihnen um die Förderung der geistigen Cultur nicht minder als des materiellen Wohles zu thun ist, und berechtigt

meh für die Zukunst mit Grund zu schönen Hoffnungen.

Ergebnis der am Schlusse des ersten Semesters 1853 zu Wien abgehaltenen Maturitätsprüfungen

An dem	hatten sich zur Prüfung gemeldet	wurden er- klärt für		wurden zu-
		reif mit Vorzug	reif	rückgewie- sen auf ein halbes Jahr
Akadem. Gymnasium Josephstädter Gymn Gymnas. bei den Schotten. Theresianischen Gymn	5 14 3 5	_ _ 1	5 7 2 2	7 3
	27	1	16	10

Wien, März 1853.

K. Enk, prov. Schulrath.

Ergebnis der am Schlusse des ersten Semesters 1853 zu Steinamanger abgehaltenen Maturitätsprüfung.

Von dem	hatten sich zur Prüfung gemeldet	wurden für reif erklärt	wurden auf ein halbes Jahr zurück- gewiesen
Gymn. zu Steinamanger	2	2	_
Gymn. zu Oedenburg Bischöfl. Lyceum zu Stein	1	1	_
amanger Evangel. Lyceum zu Oeden-	2	2	-
burg Privatisten des Oedenburger	2	1	1
Gymnasiums	1	1	
•	8.	7	1

Von den Geprüsten erwählten zu ihrem künstigen Studium 3 die Rechtswissenschaft, 2 bereiten sich auf das Lehramt vor, 1 atudiert Methematik, 1 geht zum Finanzbeamtenfach über, 1 widmet sieh der Oekonomie.

Steinamanger, März 1853.

Emerich Szenczy, Die

. 4. 16

Bibliographische Uebersichten.

Undersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen historischen Literatur.

(Fortsetzung.)

C. Deutsche und österreichische Geschichte.

Monumenta Germaniae historica inde ab anno Christi 500 usque ad annum 1500. Auspiciis societatis aperiendis fontibus rerum Germanicarum medii aevi edidit G. H. Perts. — Tom. XI (scriptorum hom. IX) 14. Thir. — Tom. XII (scriptorum tom. X) Legum tom. III. facs. I. — Hannoverae, Hahn. 1851, 1852. Fol.

Mit diesem IX. und X. Bande der Scriptores sind die Chroniken des Zeitalters der fränkischen Kaiser, mit Ausnahme der Chronik Landulfs. die mit den Biographien dieser Periode nächstens folgen soll, beendet, und somit auch dieser bedeutende Abschnitt der deutschen Geschichte durch dieses große Nationalwerk einer vollen und wahrhaften Erkenntnis erschlosen. - Wir erhalten in diesen Bänden, denen insbesondere O. Abel, L. C. Bethmann, R. Koepke, J. Szlachtowski, G. Waitz, W. Wattenbach, R. Wilmans ihre Kräfte gewidmet haben, die Chroniken der Böhmen, Normannen, Polen; die österreichischen (Mölker, Admonter, Göttweiher, Klosterneuburger), die salzburgischen und die schwäbischen (Ellwangner, Neresheimer, Zwiesaltner) Annalen, mit all' ihren Fortsetzungen; die Chroniken des baierischen Klosters Benedictbeuern. des sächsischen von Goseck, der belgischen von Afflighem und St. Tron. der Bischöfe von Merseburg und Melz; die historischen Werke Hugo's von Fleury, Lorenz von Lüttich, Wilhelms von Malmesbury; das Leben der Königin Mathilde, Gebhard's Bischof von Constanz u. m. kl. Quellenschriften. Namentlich sind für die österreichische Geschichte durch diese neue Sammlung der betreffenden Annalen die früheren eines Pez, Rauch und anderer völlig antiquiert. Das beiden Bänden angeschloßene Register und Glossar gewährt jede wünschenswerte Nachweisung und Erleichterung.

Das erste Hest des III. Bandes der leges gibt die alamannischen Rechte in einer Bearheitung von Dr. J. Merkel, gewiss eine der vorzüglichsten und ausgezeichnetsten Leistungen auf dem Gebiete der Quellenliteratur des deutschen Rechtes.

Die Geschichtschreiber der deutschen Vorzeit in deutscher Bearbeitung unter dem Schutze Sr. Majestät des Königs Friedrich Wilhelm IV. von Preußen, herausgegeben von G. H. Pertz, J. Grimm, K. Lachmann, L. Ranke, K. Ritter. Berlin, Besser, 1851—52. — 13—19 Lieferung.

Dieses Unternehmen, vorzüglich von den Gedanken geleitet, bei den großen Schwierigkeiten, welche sich einer allgemeinen Benützung der deutschen Geschichtsquellen entgegenstellen, diese in einer mehr zugänglichen und verständlichen Form dem größeren Kreise der Gebildeten darbieten zu können und so nach und nach die Gewinnung eines wahren und getreuen Bildes deutscher Sitte und deutschen Lehens früherer Epochen aus den Schilderungen der jeweiligen Zeitgenoßen selbst zu ermöglichen, muß als ein höchst erfreuliches und verdienstvolles begrüßt werden. Es kann daher nicht lebhaft genug der Wunsch ausgesprochen werden, dass vorzüglich die Lehrer der mittelalterlichen Geschichte an den Gymnasien die dargebotene günstige Gelegenheit nicht unbenützt laßen mögen. Bis jetzt liegen vor Quellen der germanischen Urzeit (aus den Berichten der römischen und griechischen

Schriftsteller), der merovingischen Zeit (in Gregorius' von Tours und Fredegar's fränkischen und in Paulus Diakonus' lombardischen Geschichten), der karolingischen Periode (in Einhard's Leben Karl des großen, desselben und des Mönchs von St. Gallen Jahrbüchern, den beiden Lebensbeschreibungen Ludwig's des frommen und in Nithard's Geschichte des Bruderkampfes unter des Kaisers Söhnen), endlich des sächsischen und zum theil salischen Zeitalters (in Ruotger's Leben des Erzbischofs Bruno von Köln, der Annalen von Fulda und Xanten, der Chronik Hermanns von Reichenau, Wittekind's sächsischer Geschichte, den Werken Thietmer's von Merseburg und Adam's von Bremen und ia Helmold's Geschichte der Slaven). Die Uebersetzungen sind mit wenigen Ausnahmen vorzügliche zu nennen. Vergl. Jahn's Jahrb. f. Philologie. Bd. 67. S. 30 ff.

Sudendorff, Dr. H. Tabularium für die deutsche Geschichte. A. u. d. T. Registrum oder merkwürdige Urkunden für die deutsche Geschichte.

II. Bd. Berlin, Besser. 1851. 1 Thir. 11 Sgr.

Eine Sammlung höchst wichtiger und bedeutender Actenstücke und Briefe, betreffend die Zeiten Heinrich's IV., des Schisma unter Friedrich I., dann die Angelegenheiten der Stedinger und die sächsischlauenburgischen Ansprüche auf eine Kurstimme.

Müller, Fr. H. die deutschen Stämme und ihre Fürsten, oder historische Entwickelung der Territorial-Verhältnisse Deutschlands im Mittelalter. V. Band. A. u. d. T. Historisch geographische Darstellung von Deutschland im Mittelalter, 10. Jahrh. — Hamburg, Perthes, 1852. — 2 Thir.

Die längsterwartete Fortsetzung eines um die Geschichte des deutschen Mittelalters höchst verdienten und auf gründlichste Studien sich

stützenden Werkes.

Wietersheim, E., von. Zur Vorgeschichte deutscher Nation. Leip-

zig, Weigel. 1852.

Eine ebenso warme als aus gewissenhafter Quellenforschung bervorgegangene Schrift über deutsche, insbesondere sächsische Urzeit. Die vier angehängten Beilagen enthalten eine Widerlegung der Ansicht Safafik's, das die Slaven die ersten Bewohner des Landes zwischen den Karpaten und dem adriatischen Meere gewesen seien; Abhandlungen über den kimbrischen Zug bis zur Schlacht bei Noreia, und den Ursprung der Usipeten und Teucterer; schließlich eine Widerlegung der Meinung von der keltischen Stammesverwandtschaft der Kimbern.

Ledebur, Leop. Freih. v. Nordthüringen und die Hermundurer oder Thüringer. Zwei historisch - geographische Abhandlgn. Berlin. Förstner. 1852.

Zwei, bereits vor mehreren Jahren erschienene wichtige Abhandlungen des berühmten Ethnographen.

Pfaff, Ad. Deutsche Geschichte von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. In 4 Bänden. Braunschweig, Westermann. 1852. 1. u. 2. Lieferung.

Venedey, Jacob. Geschichte des deutschen Volkes. (In 4 Bdn.) Berlin, Besser 1852. 1. Bandes 1. Lief.

Duller, Dr. E. Vaterländische Geschichte von den ältesten Zeiten-In 20-25 Liefgn. Frankfurt a/M., Meidinger. 1852. 1.-4. Lief.

Unter diesen drei gleichzeitig erscheinenden Werken über dertschese Geschichte scheint, wenn es schon überhaupt erlaubt ist. ein fällen, das von Pfaff zu den besten Erwartungen zu hei sich vor den anderen sowol durch Klarheit der Pfleißige Benützung der neuesten wißenschaft!

Resultate zu empfehlen; am wenigsten, besonders was letzteren Punct betrifft, entspricht Duller's Arbeit.

Binterim, Dr. Jos. Pragmatische Geschichte der deutschen Concilien von 4. Jahrhundert bis zum Concilium von Trient. 2. Aufl. I Bd. 1. 2. Hälfte. Mainz, Kirchheim. 1851.

Wenck, Wald. Bernh. Die Erhebung Arnulfs und der Zerfall des tarolingischen Reiches. Leipzig, O. Wigand. 1852.

Gine ebenso gründliche, als klar und übersichtlich geschriebene Monographie des um die karolingische Geschichte schon durch ein größeres Werk wolverdienten Versaßers. Es schließt sich diese Schrift gleichsmals Fortsetzung an das größere Werk an, und berichtigt auch in dieser Partie Gfrörer's Ansichten.

Dümmler, Ernst. *De Arnulfo Francorum Rege. Commentatio*

historics. Berlin, Reimer.

Diese Arbeit bezweckt eine möglichst vollständige und kritische Sammlung des über die Arnulfische Zeit vorhandenen Materials, und erreicht auch das vorgesteckte Ziel durch die große Gewißenhaftigkeit, Sorgfalt und Kenntnis, womit der Vers. hierbei zu Werke gieng.

Hennes, Dr. J. H. Hermann II., Erzbischof von Köln. Mainz, Kirchheim. 1851.

Quellenmäsige Darstellung des Lebens und Wirkens eines für die deutsche Geschichte des 11. Jahrhunderts gewichtigen Mannes. Pole-Disch gegen Binterim's Schrift über denselben Gegenstand

Abel, Dr. A. F. O. König Philipp der Hohenstaufe. Mit ungedruckten Urkunden. Berlin, Besser. 1852.

Vollständig seines Stoffes Herr hat der geachtete Verfaßer in lichtvoller und anmutiger Darstellung und echt künstlerischer Gestaltung
eine so schwierige und verwickelte Partie der deutschen Geschichte
«dem weiten Kreis der allgemein Gebildeten" zugänglich gemacht, und
somit den Haupterfordernissen echter Historiographie genüge geleiste.

Gallois, Dr. G. Der Hansabund von seiner Entstehung bis zu seiner Auflösung. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 19 Bd. — Leipzig, Lork. 1852.

Bei manchem versehlten und irrtümlichen in der Aussatischer Verhältnisse, eine mit Umsicht und guter Benützung srüherer Forschungen zusammengestellte Geschichte der deutschen Hanse.

Schlözer, Kurd, von. Die Hansa und der deutsche Ritterorden in Ostseeländern. Berlin, Besser 1851.

Gleichsam eine Fortsetzung des früher erschienenen Büchleins desselben Vers.'s über "Livland und die Ansänge deutschen Lebens im baltischen Norden." Im ganzen mit viel Talent und Umsicht geschriehene Geschichte der deutschen Ostseeländer von der Mitte des 13. bis Ende des 15. Jahrhunderts. Im einzelnen ließe sich über manches rechten. Vergl. die Polemik des Vers.'s mit dem Referenten des literarischen Gentralblattes, im Anzeigeblatt der genannten Zeitschrist. 1852. Nr. 4 u. 5.

Lappenberg, J. M. Urkundliche Geschichte des hanseatischen Stahlhofes zu London. In 2 Abtheilungen. Hamburg. 1851.

Der berühmte Verf. gibt in der 1. Abtheilung eine höchst interessante und wissenschaftlich gründliche Darstellung der hanseatischen Factorei Lopdon. Die 2. Abtheilung enthält die bezüglichen Urkunden.

Ranke, L. Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation. Bd. 3. Aufl. Berlin, Dunker. 1852.

Eine neue Auflage des Hauptwerkes des berühmten protestantischen Geschichtschreibers.

Jörg, Jos. Edm. Deutschland in der Revolutionsperiode 1522-1526. Aus diplomatischen Correspondenzen. Freiburg im Breisg., Her-

Eine auf reiche und bedeutende Materialien gestützte Arbeit. Der bekannte Standpunct des Verf.'s (jetzigen Herausgebers der Münchener historisch-politischen Blätter für das katholische Deutschland) tritt auch in dieser Schrift entschieden hervor.

Ennen, Leonard. Der spanische Erbfolgekrieg und der Kurfürst

Joseph Clemens von Köln. Jena, Maucke. 1851.

Mit gründlicher Sachkenntnis schildert der Verf. die Verwicklungen, in welche der Kölner Kurfürst Joseph Clemens und sein Bruder Max Emanuel, Kurf. v. Baiern, mit Oesterreich und dem deutschen Reiche durch das festhalten an Frankreich geriethen, so wie auch die Bestrebungen derselben in den darauffolgenden Friedensunterhandlungen zut Erweiterung der Macht ihres Hauses.

Bernhard. Lebensbilder aus den letzten Jahrzehnten des deutschen Kaiserreichs. (In 3 - 4 Bdchen.) I Bdchen.: Franz Ludwig von Erthal.

Fürstbischof von Bamberg. Tübingen, Laupp. 1852.

Der glückliche Gedanke, die letzten Jahrzehnte des deutschen Kaiserreichs in Biographien zu schildern, ist in diesem ersten Bändchen so angemelsen ausgeführt, dals man auch von der Fortsetzung sehr interessantes erwarten darf.

Pertz, G. H. Das Leben des Ministers Frhrn. von Stein. IV. Bd-Berlin, Reimer. 1851.

Classisches Werk des um die deutsche Geschichte so hochverdienter Mannes. Dieser Band behandelt in drei großen Abschnitten den Zeitraum von der ersten Einnahme von Paris bis zum Wiener Congress; dem Wiener Congress; und die zweite Occupation Frankreichs.

Droysen, J. G. Das Leben des Feldmarschalls Grafen von York von Wartenburg. II. u. III. Bd. Berlin, Veit. 1852.

Lebendige Charakterschilderung; gewandte, geistreiche Darstellung.

Müffling, Fr. C. F. Freih. Aus meinem Leben. Il Theile in einem Bande. Berlin, Mittler. 1851.

Memoiren einer höchst bedeutenden Persönlichkeit; wichtige Quelle für die Geschichte, vornehmlich der Befreiungskriege.

(Die Fortsetzung folgt.)

Literarische Notizen.

Ueber aPlaton's Werke, übersetzt von Hieron. Müller, mit Einleitungen begleitet von K. Steinhartⁿ, welche in der bibliographischen Uebersicht des vorigen Heftes S. 258 f. erwähnt sind, ist neuerdings eine ausführliche und eingehende Recension begonnen in Jahn's Jahrbüchern 1853. LXVII, 3. S. 270 - 288 von Dr. Franz Susemihl (dem Verf. des «Prodromus platonischer Forschungen", Gottingen 1852). Der bis jetzt erschienene Theil dieser Recension behandelt, ohne auf die Uebersetzung einzugehen, nur die Einleitungen zu dem ersten Bande; Rec. erkennt die wifsenschaftliche Bedeutung der Steinhart'schen Arbeit an, spricht in der meisten Puncten seine Beistimmung zu dewalagten Ansichle aus, und macht dabei, meist in * Zeitsch f. Alterthumsw. 1851. Nr.

geges n

den platonischen Ursprung einiger, von St. als echt betrachteten Gespräche in Betracht kamen, nämlich gegen den Jon, den größeren Hippias und den ersten Alcibiades.

Rost's griechisch-deutsches Schulwörterbuch. Vierte, unter Mitwirkung von Dr. Ame is und Dr. Mühlmann gänzlich umgearbeitete Auflage 1852. (Vgl. Ztschr. 1852. S. 445) — Eingehende Anzeige von O. Sehmidt (Oberl. in Berlin) in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853. I. 86.—77. Getadelt wird die Ausschließung aller sachlichen Erklärungen, die Absonderung der Eigennamen von der Nom appell., die Inconsequens in einer bald überflüßigen, bald mangelhasten Angabe der Flexionsformen, Ungenauigkeit in den etymologischen Nachweisungen, Mangelhastigkeit in Angabe der Constructionen. Das Wörterbuch habe zwar in einer jetzigen Gestalt erhebliche Vorzüge vor der früheren Auslage und könne Schülern für die Lectüre griechischer Schriftsteller ersprießliche Dienste histen, genüge aber nicht völlig den Ansorderungen, welche den Fortschritten der Lexikographie gemäßs auch an ein Schulwörterbuch zu stellen seien und bedürse noch in manchen Puncten der Ergänzung und Verbeserung.

Rustow und Köchty, Geschichte des griechtschen Kriegswesens a. s. (vgl. Heft I. Bibl. Uebersicht. S. 94), angez. vom Schulrath Dr. Weudt in Stettin, in Mützell's Gymn. Zischr. 1853. I. S. 63—68. Wir halten uns berechtigt, dieses Werk als ein höchst bedeutendes und dankenswerthes allen denen zu empfehlen, die als Philologen oder Geschichtstehrer einer unmittelbar aus den Quellen geschöpften oder diese aus anderen Gebieten her ergänzenden Belehrung über die wesentlichen Puncte des griechischen Kriegswesens bedürfen. Der Mangel eines Registers erschwert manentlich das Auffinden der Erklärungen über die zahlreichen und wichtigen technischen Ausdrücke. Abweichende Ansichten und Erklärungen sind, weil sie in fortwährender Polemik bestehen würden, nicht berückschlufs gelangt. Der Ref. gibt sodann einen Auszug aus den die Taktik betreffenden Capiteln des Buches.

Stern, Grundrifs einer Grammatik für römtsche Dichter. Arnsberg 1852 (vgl. Ztschr. 1852. S. 723—731). Eingehende Anzeige von Dr. O. Eichert in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853. I. S. 79—84. Ref. erklärt zwar, "dass der Schüler dieses Buch nicht ohne Nutzen gebrauchen wird,» gibt aber im einzelnen sehr zahlreiche Ergänzungen und Berichtigungen zu dem Inhalte der angezeigten Schrift.

Die Elemente der Mathematik. Ein Leitfaden für den mathematischen Unterricht auf Gymnasien und Realschulen, von W. Gollenkump, Lehrer am Gymnasium zu Wesel. Mit 2 Figurentafeln. Wesel bei Becker 1850. IV u. 299 S. gr. 8.

Sehr anerkennend angezeigt von O. Schlömilch in Jahn's Jahrb. 1853. LXVII, 1. S. 45—52. "Der Verf. gehört in jeder Beziehung der neueren Schule an und scheint speciel ein Schüler Jacobi's zu sein. — Im allgemeinen macht der Verf. den Eindruck eines Mannes, der vom Schulstaub frei, hoch genug über seiner Wissenschaft steht, um den Blick auf das ganze fortwährend zu behalten und sich nicht in einzelne Details und unnütze Spielereien zu verlaufen. Ebendeswegen hat er es wol auch bei einem Leitsaden hewenden lassen, der nur die Hauptsachen aussührlicher durchgeht und sich im übrigen auf Andeutungen beschränkt, wie denn überhaupt das ganze Buch dem Lehrer einen großen Spielraum überläst." Im einzelnen bespricht dann der Rec. mehrere Eigentümlichteiten des Buches in Anordnung und Darstellung, fast durchweg beistümmend.

Sammlung trigonometrischer Aufgaben, von W. Gollenkang. Erste Abtheilung: Rein mathematische Aufgaben. Wesel, Becker. 1852. 6 Bogen. gr 8.

Sehr lobend augezeigt von O. Schlömilch in Jahn's Jahrb. 1852. LXVII, 1. S. 52 f. als reich an wolgewählten Inhalt und durch elegante Form ausgezeichnet. Besonders hebt der Rec. hervor § 9, in welchem 25 geometrisch-trigonometrische Aufgaben gelöst werden, und jede derselben dreimal behandelt wird, nämlich rein geometrisch-constructiv, trigonometrisch auf Grund der vorigen Construction, endlich rein analytisch trigonometrisch (eine ähnliche Nebeneinanderstellung der ersten und der dritten Methode findet sich in «Strehlke's Aufgaben über das geradlinige Dreieck. Königsberg, 1826), und § 10, in welchem 15 ähnliche Aufgaben zuerst rein analytisch gelöst werden, und dann daraus die geometrische Construction abgeleitet wird.

Einsache und leichte Methode, die unbestimmten Gietchungen des ersten Grades mit zwei unbekannten Größen aufzulösen. Nebst einigen unbestimmten Aufgaben, die den ersten Grad übersteigen. Von Dr. C. L. A. Kunze, Prof. d. Math. u. Phys. am Gymn. zu Weimar. Eisenach. Kuhn. 1851. 16 S. 4. — Eingehende anerkennende Anzeige von Dr. A. Drechsler in Jahn's Jahrbüchern 1853. LXVII, 2. S. 215 ff., der diese Schrift besonders Schulmännern empsiehlt als einen schätzenswerd. Den Beitrag zur Erweiterung ihrer Beispielsammlung.

Berichtigung.

Heft III. S. 236 Z. 17 v. o. sind die Worte «Vermehrung Lehrstunden und" zu streichen.



Diesem Hefte sind vier literarische Beilagen der Ferd. Dümmler'schen Verlagsbin

- - 2010g

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Teber Anordnung und Vertheilung des naturwifsenschaftlichen Unterrichtes.

Im zweiten Heste des lausenden Jahrganges dieser Zeitschrist lasen wir eine Abhandlung: "Ueber Anordnung und Vertheilung des naturwissenschastlichen Unterrichtes im Gymnasium von Dr. Sigm. Gachwandner", die ohne Zweisel hervorgerusen wurde furch eine vor längerer Zeit von Seiten des h. Ministeriums an lie Gymnasien ergangene Ansrage, ob es zweckdienlich und mögch sei, die durch den Organisationsentwurf der achten Classe gelheilten naturhistorischen Gegenstände schon in der sechsten asse zu behandeln.

Der Hr. Verfasser glaubt diese Frage verneinen zu müssen, rum, weil die Naturgeschichte nur zu beschreiben be, und weil die für diese Disciplinen nöthigen physikaschen Vorkenntnisse den Schülern sehlen.

Der Hr. Vers. will vor allem sestgehalten wissen (S. 103), is die Naturgeschichte die in der Natur vorhandenen Gegenade zu beschreiben, und sonst weiter keine Aufgabe zu löhabe", indem er weiter unten sagt (S. 104): «fängt die urgeschichte un, ihre Aufgabe zu lösen, so mus sie bei Bereibung der Thiere die zu den Lebensverrichtungen vorhande-Apparate beschreiben... Sie hat aber nicht zu bestimmen zu erklären, wie mit diesen die verschiedenen Lebensverrichgen zu stande kommen u. s. w."

Es hat eine Zeit gegeben, und zum Glücke für die Wissen-Zeitsehrift für die österr. Gymn. 1853 V. Hoft 25 schaft können wir von ihr als einer vergangenen reden, wo man die Aufgabe der Naturgeschichte darin fand, dass sie nur zu beschreiben habe, wo man unbekümmert war um die Verrichtungen, welche die einzelnen Organe zu leisten haben, und um die Gesetze, nach welchen diese Verrichtungen stattfinden, wo man alles, was Physiologie, sei es bei Thieren oder Pflanzen, nur im entferntesten betraf, weit von der Naturgeschichte abseit stellte und sich nur darum kümmerte, die einzelnen Merkmale aufzuzählen, das Naturproduct benennen und classificieren zu können, es g ab eine Zeit, wo nur hierin die Wißenschaft als solche gesucht wurde, eine Zeit, von der wir in allen Zweigen mit Recht sagen können, was Schleiden nur von der Botanik anführt: wo ein Mann, der 6000 Pflanzen mit Namen zu nennen wußte, schon deshalb ein Botaniker, einer, der 10.000 Pflanzen zu nennen wuſste, ein großer Botaniker genannt wurde". Das, was man in damaliger Zeit für Naturgeschichte hielt, kann jetzt keinen mehr befriedigen, und unter Männern, die sich diese Wissenschaft zur Lebensaufgabe gestellt haben, wird man jetzt, wir sprechen es mit voller Gewissheit aus, auch keinen finden, der glaubte, die NG. habe nur zu beschreiben, und nicht ein kräftiges lebensvolles Bild der einzelnen Naturobjecte vor Augen zu führen, das nur dann genügen kann, wenn nicht nur die einzelnen Theile, die zum Leben nothwendig sind, analysiert und beschrieben werden. sondern auch zugleich das wie? und warum? insofern es nach dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens möglich ist, beant-ME THE PERCENT OF THE RE wortet wird.

Dann nur verdient die Naturgeschichte ihren Namen, wenn sie nebst der Beschreibung auch die fortwährenden Veränderungen der einzelnen Gegenstände darlegt und den Grund derselben nachzuweisen sucht, wenn sie nicht bloß die Möglichkeit gewährt, dieses oder jenes Naturproduct zu classificieren und zu benennen, sondern, wenn sie zugleich darthut, wie die Lebensverrichtungen der Einzelwesen zu stande kommen, und somit nicht nur den Formenreichthum der Natur zu überblicken gewährt, sondern auch den Zweck und die Gesetze desselben nachweiset. Daß wirklich hierin die Aufgabe der NG. bestehe, spricht ein Gewährsmann, gegen dessen Autorität man nicht leicht etwas einwenden wird, mit is

Breuntg, über Anordnung u. Vertheilung d. nafurw. Unterrichtes. 359 außert sich nämlich in seinen zoologischen Briefen (Bd. 1. S. 5) folgendermaßen:

«Wir sind an der Aufgabe der heutigen zoologischen Wifsenschaft angelangt. Sie soll uns die unendliche Mannigfaltigkeit der thierischen Formen, welche den Erdball jetzt bevölkern und früher bewohnten, vor die Augen führen; nicht in einem ungeordneten Haufen, aus dem nur hie und da eine auffallende Gestalt hervorsieht, sondern wie ein wolgeordnetes Heer, sie soll uns zeigen, wie die verschiedenen Gruppen in ihrem Innern gestaltet, wie diese Organismen beschaffen sind, und in welchem Verhältnis diese Beschaffenheit zu derjenigen anderer Gruppen steht; sie soll uns die Geschichte eines jeden klar machen, von seinem ersten Entstehen an bis zu seiner Auflösung in die Elemente; sie soll endlich die Graber aufdecken und zeigen, welche Verwandte, welche Ahnen in unendlichen Generationsfolgen in den Schichten der Erde begraben liegen. Es ist wahrlich nicht die trockene Aufzählung der Thiere und ihrer äufseren Merkmale, welche das letzte Ziel der zoologischen Wissenschaft bildet! Diese soll vielmehr ein Bild geben von der Art und Weise, wie das Leben in den verschiedenen Organismen sich gestaltet Die Zoologie begnügt sich nicht mehr mit jenen Kenntnissen, welche die systematische Zoologie bilden, sie bleibt nicht mehr bei Haaren und Zähnen, Klauen und Federn, Beinen und Kiemen stehen, zufrieden, Kennzeichen entdeckt zu haben, welche die Einreihung in das System möglich machen; sie verlangt von der vergleichenden Anatomie die Zerlegung des Thierleibes, die Kenntnis der einzelnen Organe und ihrer feineren Structur, von der vergleichenden Physiologie die Ergründung der Functionen, welche diese Organe ausüben und der Art und Weise, wie diese verschiedenen Functionen zu einem Ganzen zur Erhaltung des Lebens zusammenwirken die Paläontologie soll ebenfalls ihren Tribut bringen, endlich fragt sie nach den Gesetzen, welche die Vertheilung der thierischen Organismen über die ganze Erde regeln; sie sucht die Wohnbezirke zu umgränzen, welche jeder einzelnen Art eigenthumlich sind und erfährt durch die zoologische Geographie, welche Bedingungen des Climas, des Bodens u. s. w. erfüllt werden müßen, um dieser oder jener Art das Leben möglich zu machen."

Wir konnten nicht umhin, dieses längere Citat anzuführen, weil hier so vollkommen deutlich angegeben ist, wie Zoologie (und was von dieser gilt, gilt ebensogut von der Botanik) behandelt werden müße, um einmal dem jetzigen Standpuncte der

> genüge zu leisten, dann aber auch, um dem lerelichkeit zu verschaffen, aus der NG. denjenigen n, welcher mit der Einführung dieses Gegenstan

des in unseren Gymnasien von seiten des h. Unterrichtsministeriums erreicht werden wollte, und der uns mit den Worten des Organisationsentwurfes (S. 172) angegeben zu sein scheint: "die aufmerksame Betrachtung vieler Naturgegenstände lenkt unwillkürlich den Blick auf die Zweckmäßigkeit ihrer Einrichtung, und somit auf die Offenbarung der göttlichen Weisheit und Liebe in der äußeren Natur." Mit vollem Rechte aber fährt die Instruction also fort: "Betrachtungen dieser Art werden um so wirksamer sein, wenn sie nicht erst zur Beschreibung hinzukommen, sondern in der charakterisierenden, den Zusammenhang entwickelnden Beschreibung schon so enthalten waren, daß der Lehrer dem Gedanken, welchen die Schüler bereits faßen mußten, nur noch das Wort leiht."

Wie soll aber der Schüler zu einem derartigen Gedanken gelangen, wenn die NG. nur zu beschreiben hat, wenn der Hr. Verf. höchstens noch erlaubt (S. 100), adass der Lehrer der NG. nicht unterlasse, selbst mitunter, wo die Gelegenheit sich darbietet, auf Erscheinungen an den vorgezeigten Naturgegenständen und deren Ursachen aufmerksam zu machen, mit dem Bemerken die Naturlehre werde diese und ähnliche Erscheinungen erklären"? Unserer Ansicht nach hat diese Stelle nicht einmal für das Untergymnasium, geschweige denn für das Obergymnasium, ihre Geltung, indem wir die Ueberzeugung hegen, dass der Lehrer der Naturg. nicht «mitunter", sondern fortwährend die Schüler auf die Zweckmälsigkeit der göttlichen Einrichtung in der Natur aufmerksam zu machen habe. und gerade dadurch dem Vorwurfe entgegen komme, der den Naturwißenschaften, eben vermöge der unrichtigen Behandlungsweise derselben, gemacht wurde und noch gemacht wird, daß durch sie wahre Religiösität untergraben werde. Den Schüler des Untergymnasiums wird man wol auf die später folgende Naturlehre zu vertrösten haben, aber es wird eine Hauptaufgabe des Lehrers sein, durch seinen Unterricht zu bewirken, dass das kindliche Gemüth durchdrungen werde von der Bewunderung der Größe und Weisheit des Schöpfers; abgesehen davon, daß er nützliche und schädliche Naturproducte kennen lerne, soll er hier das Walten der göttlichen Vorsehung, das er durch das Wort des Glaubens als vorhanden erlerr' des er durch die Geschichte

Was die umfangreicheren Kenntniße der chemischen Processe anbelangt, so glauben wir nicht, dass etwa damit gemeint sein soll, man müße dem Schüler die chemischen Analysen sämmtlicher organischer Gebilde vorführen, sondern es wird vollkommen genügen, die außer Zweifel gestellten Ergebnisse des chemischen Processes der Respiration und Ernährung und der Umsetzung der Gebilde darzulegen, wobei aber immer die Worte Liebig's (Thier-Chemie. S. XI) wol zu beachten sind: ader lebendige Thierkorper kann nicht für ein chemisches Laboratorium angesehen werden." Um aber diefs verstehen zu können, sind keine so ausgebreiteten chemischen Kenntnisse nothwendig, die auch überhaupt der Schüler am Gymnasium gar nicht gelehrt wird, Man vergleiche nur die beiden Leitfaden der Physik für Unter- und Obergymnasium. Man wird in Kunzek's Physik für's Untergymnasium auch nicht einen Buchstaben weniger Chemie finden, als in Baumgartner's Lehrbuch für's Obergymnasium. Man wende nicht ein, es ist ja eben nur ein Leitfaden, der Lehrer kann und muß den Gegenstand weiter ausführen. So wie diess der Lehrer des Obergymnasiums weiß, so gut weiß es auch der Lehrer im Untergymnasium. An vielen Gymnasien ist der Fall, daß der Lehrer der NG. auch zugleich der Lehrer der Physik im Untergymnasium ist, in welchem Falle er dann leicht diejenigen Partien besonders berücksichtigen wird, die zum Verständnis des späteren naturhistorischen Unterrichtes erforderlich sind. Was die gründlichere Kenntnis der Physik anbelangt, so glauben wir, daß dem Schüler des Untergymnasiums auch nicht eine oberflächliche beigebracht werden dürfe, und daß die richtige Anschauung eines Naturgesetzes im Experimente, wenn dieß nur auf zweckmäßige Weise veranstaltet, und der Schüler auf die Einzelnheiten gehörig aufmerksam gemacht wird, immerhin eine genaue Kenntnis, wenn auch keine mathematisch begründete, verschaffen könne.

Diejenigen physikalischen Gesetze, welche hiebei vorzüglich zu beachten sind, beschränken sich auf die Erscheinungen der Endosmose und Exosmose, auf die der Contactelektricität. Die mechanischen Bewegungen des Körpers, Orts- und theilweise Säftebewegung, lassen sich, obschon ihre Ursache keine physikalische ist, doch großentheils auf physikalischen Weg zurückführen mittels der ersten und einfachsten Sätze der Statik und Dynamik. Für einen Theil der Säftebewegung und der Respiration sind die Capillarerscheinungen nöthig; ferner die Wirkungen der Wärme und Kälte und die wichtigsten Sätze der Akustik und Optik. -Wir fragen aber, ob ein mathematisch begründeter Unterricht nothwendig sei, um diese Lehrsätze richtig verstehen zu konnen? Am ersten scheint diess noch der Fall bei der Optik zu sein; allein es wird niemand in Abrede stellen, dass man dem Schüler im Untergymnasium durch eine genaue Zeichnung einen richtigen Begriff verschaffen könne, wie es z. B. möglich sei, durch ein zusammengesetztes Mikroskop einen Gegenstand so vielmal vergrößert wahrzunehmen, eben so kann er auch ohne Mathematik zum Verständnisse des Sehens überhaupt hingeführt werden.

Was von der Physiologie der Thiere gilt, gilt um so mehr von der der Pflanzen, bei welchen sich die Erscheinungen auf noch viel weniger Gesetze reducieren lassen. Es wird immer hinreichend sein, wenn der Gymnasiast so viel Pflanzenphysiologie erlernt hat, als z. B. in Unger's botan und in diesen wird kein einzig sium eine gute Note aus der Physik erhalten hat, irgend etwas finden, was er wegen physikalischer Unkenntnis nicht richtig verstünde. Bei der Thier- und Pflanzengeographie reducieren sich diejenigen Fragen, die wir gegenwärtig beantworten können, auf sehr wenige, und hier haben wir als Ursache die Zummensetzung des Bodens und der Luft, die Anwesenheit entweder von anderen Thieren oder Pflanzen und vor allem die Vertheilung der Wärme auf der Erdoberfläche, welche Partie der Physik nebst einigen Hauptlehren der Astronomie und physischen Geographie der Organisationsentwurf (S. 36) ausdrücklich für's Untergymnasium anordnet.

Dass auch die NG. der Mineralien im weitesten Sinne des Wortes nicht bloss zu beschreiben, und nur "nebenbei" die Petresacte zu erwähnen, dass auch sie das wie? und warum? zu beantworten habe, geht aus dem hervor, was wir allgemein als Ausgabe der NG. bezeichnet haben. Dass auch hierzu die am Untergymnasium erlangten physikalischen Kenntnisse genügend ausreichen, möchten wir um so eher behaupten, da Männer, deren Name in diesen Fächern einen guten Klang hat, populäre Vorlesungen gehalten haben und noch halten, und man ihnen Dank dasur weis, dass sie dem nicht streng wissenschaftlich gebildeten Publicum eine richtige Kenntnis verschaft haben; könnte aber diese ohne mathematisch begründete Physik nicht erworben werden, wozu dann derlei Vorträge?

Da nun zu einem richtigen Verstehen dieser Disciplinen eine mathematisch begründete Physik nicht nothwendig ist, da ferner die NG. ihre Aufgabe gar nicht lösen kann, wenn sie nur beschreibt, so können wir nicht umhin, uns gegen eine Trennung auszusprechen und für den naturhistorischen Unterricht die vier ersten Semester des Obergymnasiums mit wöchentlich drei Stunden in Anspruch zu nehmen, und da der Schüler durch den Anschauungsunterricht im Untergymnasium schon in die Natur eingeführt ist, folgende Vertheilung des Lehrstoffes zu wünschen. In der fünften Classe im ersten Semester: Mineralogie mit Geognosie, im zweiten Semester: Botanik mit Pflanzenphysiologie und Geographie. In der sechsten Classe in beiden Semester: Zoologie mit Physiologie, Thiergeographie und Petrefactenkunde.

Wir legen diese unsere unmaßgebliche Meinung Mannern vom Fache, vornehmlich Naturhistorikern, zur Beurtheilung vor. Wien. Dr. Ferdinand Breunig.

Ein Aufsatz im zweiten Hefte dieser Blätter: «Ueber Anordnung und Vertheilung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes im Gymnasium" aus der Feder des Hrn. Drs. Gschwandner gibt mir Veranlassung, über diesen Punct, den ich in meinen "Andeutungen über den naturgeschichtlichen Unterricht" im Jhrg. 1851, S. 615 kurz berührt habe, nochmals das Wort zu ergreifen, und mit Rücksichtnahme auf den Artikel des Hrn. Drs. G. meine dort ausgesprochenen Ansichten hier etwas ausführlicher zu entwickeln. Ich sehe die Frage, deren Lösung hier versucht werden soll, als eine für den naturwißenschaftlichen Unterricht am Gymnasium sehr bedeutsame an und glaube, es wäre vortheilhaft gewesen, wenn sich nach meinem damals geäußerten Wunsche sofort eine lebhafte Discussion hierüber sowol wie über diesen ganzen, früher völlig verkommenen Zweig des Unterrichtes entsponnen hätte. Auch den zweiten damals ausgesprochenen Wunsch, daß sich die volle Aufmerksamkeit berufener dieser Angelegenheit zuwenden möge, kann ich nur widerholen.

Der Organisationsentwurf ordnet den naturgeschichtl. Unterricht so an, daß die 5 ersten Semester des Untergymnasiums und die ersten 2 des Obergymnasiums für die schlechtweg sogenannte NG. verwendet werden, mit dem Unterschiede, daß das System dort keine ausdrückliche und überhaupt nur geringe, hier aber entschiedene Berücksichtigung finde, und daß in der letzlen Classe des Obergymnasiums physische Geographie, Geognosie, Analomie, Physiologie und Geographie der Pflanzen und Thiere, so wie des Menschen zum Vortrage kommen. Zwischen den drei Partien des naturgeschichtlichen Unterrichtes sind also Pausen von 1½ und 2 Jahren und die letztgenannten Wißenschaften werden abgesondert nach der eigentlichen NG. vorgetragen.

Ich glaube nicht, dass man die Verlegung des naturgeschichtlichen Unterrichtes tief in die unteren Classen wird mit haltbaren Gründen angreisen können. Will man tadeln, dass damit die Zahl der Gegenstände für den eben beginnenden Unterricht zu groß sei, und der Schüler zu sehr angestrengt und zerstreut werde, 80

vergisst man, dass die NG. ganz andere Geistesthätigkeiten in Anspruch nimmt, als die anderen Gegenstände, und dass, wie im physischen so auch im geistigen, die Ermüdung durch eine Art von Bewegung nicht die Kräfte zu einer anderen raubt, so daß also, wer sich mude gelernt an Mathematik oder Sprachen, mit frischer Kraft an die NG. gehen kann, so wie der, der sich matt geschwommen, ohne alle Anstrengung einen Spaziergang unternehmen kann. Bei einer zweckmäßigen Behandlung kann und muss der Unterricht in der NG. eine Erholung für die Schüler werden. Vielseitigkeit in einem gewissen Verstande ist geradezu Zweck des Gymnasialunterrichtes, und Einseitigkeit ist auf's strengste zu vermeiden, denn das Gymnasium bildet keine Fachmanner, sondern verleiht dereinstigen allgemeine Bildung und die nöthigsten Vorkenntnisse. Es stellt seine Zöglinge bei ihrer Entlassung auf den Punct, wo die Wege zu den verschiedenen Zielen auseinandergehen. Diese Wege zeigt und bahnt die Universität, und es hat sich der Gymnasiallehrer vor dem übrigens natürlichen, unbewußten Streben zu hüten, seine Schüler vorzeitig darauf führen und sich ihrer für sein Fach bemächtigen zu we and great in the nodorig-on napra in office

Das Untergymnasium soll nun nebst der Vorbereitung für das Obergymnasium auch noch ein relativ abgeschloßenes Ganze bilden und seine Schüler in manchen Fällen in's Leben entlaßen, daher denn auch dieser Wißenschaft ihr volles Recht in demselben gegönnt werden muß. Noch ein anderer sehr wichtiger Umstand spricht für das zeitige Beginnen mit diesem Unterrichtszweig, nämlich die angeborne Vorliebe des zarteren Alters und die aus dem Leben mitgebrachten Vorkenntnisse, die beide bei den meisten Knaben sich vorfinden, und das mit dem vorrückenden Alter größtentheils eintretende Erlöschen dieser Neigung. Wenn hier ja eine Aenderung anzubringen wäre, so könnte sie nach meiner Ansicht nur darin bestehen. daß man die NG., um sie der 5. Classe in der Zeit näher zu bringen, etwas, allenfalls 1 oder 2 Semester weiter hinaufrückte. Doch hievon später.

Eben so sehe ich es für ganz zweckmäßig an, daß mutatis mutandis dieselbe NG., die im Untergymnasium ohne Darstellung des Systemes gelehrt wurde, in der 5. Classe im systematischen Gewande abermals auftrete. Man hat keine ermüdende Monotonie und daraus entspringende Gleichgiltigkeit oder Abneigung der Schüler zu befürchten, wenn sich der Lehrer nur nicht in Behandlung und Wahl des Stoffes in der auffälligsten Art vergreift. Es bietet im Gegentheile diese an vielen Gymnasien und anderen Unterrichtsanstalten angenommene Widerholung des Gegenstandes auf einer höhern Stufe mannigfaltige Vortheile dar. Hierüber habe ich mich bereits a. a. O. S. 598 ausgesprochen.

Wollte demnach eine Reform in der Vertheilung und Anordnung des naturwißenschaftlichen Unterrichtes vorgenommen werden, so würden nach meinem Dafürhalten sich folgende zwei Hauptfragen herausstellen. 1) Ist es gerathen oder nicht, zwischen den verschiedenen Partien des naturgeschichtlichen Unterrichtes Pausen von 1½ und 2 Jahren eintreten zu laßen? 2) Sollen Geographie, Physiologie u. s. w. in Verbindung und gleichzeitig mit den einzelnen Abschnitten der NG. gelehrt werden, oder sollen sie, wie bisher, davon abgesondert und miteinander zu einem Jahrescurs vereinigt, den Schluß machen?

Was nun die erste Frage über die eintretenden Pausen betrifft, so glaube ich nach meiner innigsten Ueberzeugung ohne Besinnen mich dagegen aussprechen zu müßen, und will es versuchen, diesen Ausspruch durch Gründe zu rechtfertigen.

Zerreißungen des Unterrichtes werden bei keinem Gegenstande viel Fürsprache finden. Man nimmt sie sicherlich stets ungern vor, nur da, wo man durch das Eingreifen eines Gegenstandes in den anderen dazu mehr oder weniger gezwungen wird, wie bei Mathematik und Physik, von welcher gewisse Partien und namentlich eine wißenschaftlichere Behandlung der letzteren überhaupt ein bestimmtes Mass mathematischer Kenntnisse als nothwendig voraussetzen. Diess ist auch der Fall in unserem gegenwartigen Schulplane. Doch ist der Nachtheil hier immer gering, denn die fortlaufende Mathematik bildet das Band, durch welches ein innerer Zusammenhang um so mehr hergestellt wird, als sie die unentbehrliche Grundlage der Physik ist. Macht man also auch eine unvermeidliche Pause in der Fortführung des Oberbaues, so werden doch die Fundamente rüstig weiter gelegt, und man verliert den bekannten und f nie unter den Füßen. Anders ist diefs bei NG. and Mathematik). Jede Unterb fehlt eine

Verbindung durch eine im nahen Zusammenhange stehende oder als Grundlage dienende Wissenschaft. Der nach einer längern Pause wider eintretende Unterricht muss nothwendigerweise den labelt des vorhergegangenen als vorhandenes, fest besefsenes Eigenhum voraussetzen, um darauf basierend weiter zu schreiten. Dass diels aber nur bei einer sehr geringen Zahl der Schüler der Fall sein durfle, ist kaum zweiselhast. Wenn nun auch bei fortlaufenderem Unterrichte manche Widerholung nicht zu vermeiden, ja in gewisser Weise gemacht zum theil sogar wünschenswerth ist, so kann man es doch nie darauf ankommen lassen, sehr vieles oder gar alles und in derselben Fassung widerholen zu müssen, wast schreitet man gar nicht oder doch nur unmerklich vorwärts. Es tritt dabei auch noch in dem Schüler eine Erscheinung auf. deren nachtheilige Wirkungen jedem Schulmanne bei den sogemanden Repetenten wol bekannt ist. Vollkommen ist keinem entschwunden, was er früher gelernt hat, er behält immer eine dunkle Brinnerung, die wenigstens so weit reicht, daß er weiß, er habe eben dasselbe und in derselben Art schon einmal zu hören bekommen. Hiedurch entsteht häufig Abspannung und Gleichgiltigkeit, da sich in der Regel noch zugleich in ihm die falsche Vorstellung einnistet, als wisse er eben schon alles von früherher, and brauche sich also mit diesen altbekannten und daher lang-Weiligen Dingen nicht weiter zu plagen, und ihnen keine sonderliche Aufmerksamkeit zuzuwenden. Diess ist der Grund, warum Repetenten, auch wenn sie nicht, wie gewöhnlich, minder fähige und constant unsleissige Individuen sind, meist sehr wenig leisten, und zum zweitenmale eben wider nur mit Noth durchkommen. Man macht aber da, wo man durch große Zwischenräume sich zu zahlreichen und gleichförmigen Widerholungen genöthigt sieht, die ganze Classe zu Repetenten, wo dann die eben besprochenen nachtheiligen Folgen wol bei den meisten nicht ausbleiben dürften. Wollte man, um diesen zu entgehen, sich zu Widerholungen nicht bequemen, so wäre man dagegen gezwungen, mit dem sichern Bewußtsein, dass es am Fundament fehle, weiter zu bauen, was denn doch jedem Lehrer, dem sein Beruf nur im entferntesten am Herzen liegt, geradezu zur moralischen Unmöglichkeit wird.

Bei der NG. kommt aber noch ein zweites wichtiges Moment sehr in betracht. Es ist eine nirgends geläugnete Thatsache der Erfahrung, daß das Kindesalter sich besonders zur Natur hingezogen fühlt, und dass daher, wie schon erwähnt, die Knaben bei ihrem Eintritt ins Untergymnasium größtentheils eine lebendige oder leicht zu erregende Neigung zur NG. mitbringen. Aber eben so wahr, wenn auch nicht so oft und so unbestritten ausgesprochen, ist es auch, dass dieser innere Zug zur Natur, wenn man ihn nicht eifrig und ununterbrochen hegt und pflegt, mit dem vorschreitenden Alter immer schwächer wird, so zwar, daß er, in einem engen und merkwürdigen Zusammenhange mit dem ungeheuern Umschwung in der Pubertätsperiode, beim Herannahen oder während dieser häufig ganz erlischt, um nicht selten in der Involutionsperiode sich wider geltend zu machen. *) Nun fällt aber die eine Pause, die zwischen der 5. und 8. Classe nämlich, gerade in diese für die NG. so gefährliche Periode, und es werden sich zwei unerwünschte Erscheinungen auf einmal zeigen die Liebe der Schüler zum Gegenstande wird zum guten Theile oder gänzlich verloren gegangen sein, und sie werden großentheils vergefsen haben, was sie in der 5. Classe gelernt. An ein häufiges Zurückgreifen ist aber in der 8. bei dem Umfang und der Beschaffenheit der dort vorgeschriebenen Gegenstände nicht zu denken, und so müßte man denn weiter docieren, unbekummert darum, wie groß oder wie klein der Wissensvorrath der Schüler sei. Bei der Pause zwischen den Classen des Untergymnasiums und der 5. Classe übt dies keinen wesentlichen Einfluß aus, da sie in ein jugendlicheres Alter fällt. Allenfalls zu befürchtenden Nachtheilen könnte durch das früher erwähnte Hinaufrücken des naturgeschichtlichen Unterrichtes begegnet werden. Allein es dürften sich dabei andere Uebelstände in der Vertheilung der übrigen Unterrichtsgegenstände ergeben. Auch ist ja der ganze Unterricht in der 5. Classe eine Widerholung jedoch in einem ganz andern Sinne, als dem vorhergenannten, denn sie besteht eigentlich der Hauptsache nach nur darin, dass das materielle Substrat dasselbe geblieben ist, während das, was sich daran anknüpft, wesentlich und vielfältig differiert. Während also einerseits ein monotones

^{*)} alch werde alt — ich bekomme die Blumenrassion³, antwortete mir einmal ein hochgestellter, fei ann auf meine Frage. was ihn jetzt be

Widerholen vermieden ist, tritt anderseits der schon einmal da gewesene und daher dem Schüler geläufige Naturkörper ihm wider vor die Augen, und es gewährt ihm eine Befriedigung, auf einem Gebiete, auf dem er bereits halb heimisch ist, neue Entdeckungen machen und einen höhern Standpunct gewinnen zu können. Natürlich müßen Lehrer und Schulbuch dafür Sorge tragen, daß die NG. in der 5. Classe von der im Untergymnasium auch wirklich in der entsprechenden Weise absteche. In der hier motivierten Ueberzeugung, daß die Pause zwischen der 3. und 5. Classe keinen nachtheiligen Einfluß ausüben werde, wol aber die zwischen der 5. und 8. Classe möchte ich nun den Vorschlag machen: Es möge die dritte Partie des naturgeschichtlichen Unterrichtes aus der 8. in die 6. Classe übertragen und so dem der 5. unmittelbar angeschloßen werden.

Zunächst drängt sich aber nun die Frage auf, ob der Schüler in der 6. Classe, für den Unterricht in den bisher für die 8. Classe vorgeschriebenen Disciplinen reif sei oder nicht? Ob er ein hinreichendes Maß von solchen Kenntnissen besitze, die ihm nicht der eigentlich naturgeschichtl. Unterricht verliehen hat, die aber hier zum Verständnisse unentbehrlich sind?

Ich bin geneigt, ihn für reif und seine mathematischen physikalischen und chemischen Kenntnisse für genügend zu erklären. Es mus hier einerseits auf den eigentlichen naturgeschichtlichen Unterricht im Untergymnasium und in der 5. Classe zurückgegangen, anderseits klar gemacht werden, welchen Inhalt man den Namen Geognosie, Physiologie u. s. w. geben wolle. Was die Aufgabe des Unterrichtes in der schlechtweg sogenannten NG. betrifft, so spricht Hr. Dr. G. die Ansicht aus, diese dürfe nur beschreiben, und nur "mitunter" auf die Erscheinungen an den Naturkörpern hinweisen, indem er überall den Gegenstand und die an ihm vorgehenden Veränderungen streng auseinander gehalten wifsen will. Ich kann diese Ansicht nicht billigen, und halte diese strenge Scheidung für unthunlich und unzweckmäßig, wenigstens am Gymnasium. Jeder Moment im Dasein eines Naturwesens schliefst eine "Veränderung" desselben in sich, jede Angabe also über irgend etwas anderes, als über seine Erscheinung in einem bestimmten Momente, ist auch eine über eine Veränderung an ihm.

Erwähnt man also z. B., daß die Schwalbe im Herbste wegzieht, oder dass das große Wiesel im Winter weiß wird u. dgl. m., so ist diels eine Veränderung und würde nach jener Auffalsung der NG. nur "zuweilen" anzuführen sein. Ein solches Verfahren wird häufig in streng wissenschaftlichen, sogenannten systematischen Werken, in einer Synopsis, einem Systema, einer Monographie, Fauna oder Flora eingeschlagen, die lediglich für den häuslichen Gebrauch des Fachmannes verfast sind und nie für den Vortrag verwendet werden noch verwendet werden können. Auch da aber findet man oft Zusätze physiologischen, geographischen und anderen Inhalts (die Angabe des Vaterlandes fehlt sogar nie), so, daß selbst hier jene Scheidung nicht streng eingehalten wird. Sie nun in's Gymnasium zu übertragen, würde ganz unpassend und zweckwidrig sein, um so mehr, als sie größtentheils nur Folge der Arbeitstheilung ist, die in dem descriptiven Theil der NG. bei der ungeheuern Masse des Stoffes nothwendig wird. Sicherlich bin ich, nach meinen früher dargelegten Ansichten der letzte, welcher der descriptiven Partie der NG. am Gymnasium nicht ihr volles Recht einzuräumen Lust hätte, allein wer sie allein pflegen wollte, würde eben so sehr fehlen, als derjenige, der seinen Schülern nichts gibt, als Erzählungen von dem Leben und Treiben, Schaden und Nutzen der Naturwesen; hätten diese dann keinen Gegenstand, an den sie sich anheften, so würden die bloßen Beschreibungen eine ungehörigerweise abgesonderte trockene und interesselose Partie der NG. sein, wie man sie einem Schüler unmöglich anbieten darf, am wenigsten jenem, welcher aus dem Untergymnasium in's Leben tritt. Was und wie viel ich von biologischen, geographischen, praktischen und anderen Notizen beigefügt wifsen will, läst sich nicht durch eine bestimmte Formel scharf begrenzen, und der Mühe, es mit Beispielen klar zu machen, überheben mich die meisten besseren populären Schriften und Schulbücher. Ich will von diesen nur Gloger und Leunis nennen, und dabei bemerken, dass ich dem erzählenden Theile hie und da im Untergymnasium noch mehr Ausdehnung gegeben wilsen will, was die genannten übrigens offenbar I hrer überlaßen. Hr. Dr. G. geht übrigens im de el weiter_ als ich für gut oder für mös

Fängt die NG. an, ihre Aufgabe zu lösen, so muß sie bei der Beschreibung der Thiere die zu den Lebensverrichtungen vorhandenen Apparate beschreiben, als: das Knochensystem, Muskelsystem, Nervensystem u. s. w., denn es gründet sich darauf eben die Eintheilung der Thiere. Sie hat aber nicht zu bestimmen und zu erklären, wie mit diesen beschriebenen Organen die verschiedenen Lebensverrichtungen zu stande kommen, worin das Leben besteht, wie es erhalten werde u. s. w."

Durch strenge Befolgung dieser Weisungen wird ein kaum für Studenten an der Universität verdaulicher Vortrag sich ergeben. Es wird vorerst die ganze Classe der Thiere streng anatomisch charakterisiert, hierauf werden bei jeder Ordnung, Familie u. s. w. abermals die anatomischen Kennzeichen angegeben, endlich die Genera und Species nach der gebräuchlichen Art beschrieben und «mitunter» etwas von den an ihnen stattfindenden «Veränderungen" gesagt. Damit aber kommt man am Gymnasium nimmermehr durch. Das erste und wichtigste Hindernis ist die Unmöglichkeit, einen nur einigermaßen nennenswerthen Theil dessen, was man vortragen würde, zu demonstrieren. Selbst wenn man überall die größtentheils erst neu zu schaffenden Sammlungen wird errichtet haben, so werden sie, womit genug gethan ist, höchstens die nothwendigen Skelette enthalten. Anatomische Praparate wird man doch nicht für Gymnasialsammlungen begehren, und hat man diese nicht, es darauf anlegen wollen, dass der Lehrer in der Schule häufige Sectionen vornehme. Sollen Bilder aushelfen, so muß der Schüler wenigstens etwas von dem in natura gesehen haben, was man ihm durch das Bild anschaulich machen will, sonst helfen diese auch nichts. Es fällt also der bei weitem größere Theil der Demonstration weg und mit ihm auch der beste Nutzen der NG. am Gymnasium. Mit den jedenfalls sparsamen anatomischen Angaben muß man sich daher überall auf das allerwichtigste, auffälligste und fasslichste beschränken, das sich durch Abbildungen am leichtesten versinnlichen last, wobei ich noch bemerken muß, das diese vorwaltend schematisch sein müßen, indem getreue Nachbildungen für den Schüler zu wenig verständlich sind. Dass man heutzutage auf anatomische Merkmale die Eintheilung der Thiere begründet, ist richtig, anderntheils aber nicht, indem in mehr als

von dieser riesigen Aufgabe noch so wenig aufgelass von einer fest begründeten Eintheilung danach

w

a

70

-01

KOS.

223

333

Des.

-10

23

-

20

181

=1

60

-

-

-

2

33

Zů,

23

п

n, ihre Aufgabe zu lösen, so muß sie bei der Belie zu den Lebensverrichtungen vorhandenen Apdas Knochensystem, Muskelsystem, Nervensystem idet sich darauf eben die Eintheilung der Thiere. estimmen und zu erklären, wie mit diesen beie verschiedenen Lebensverrichtungen zu stande en besteht, wie es erhalten werde u. s. w." Befolgung dieser Weisungen wird ein kaum Universität verdaulicher Vortrag sich erget die ganze Classe der Thiere streng anat, hierauf werden bei jeder Ordnung, Famianatomischen Kennzeichen angegeben, endlich es nach der gebräuchlichen Art beschrieben von den an ihnen stattfindenden «Veränderunaber kommt man am Gymnasium nimmerste und wichtigste Hindernis ist die Unmögeinigermaßen nennenswerthen Theil dessen, vurde, zu demonstrieren. Selbst wenn stentheils erst neu zu schaffenden Sammlunaben, so werden sie, womit genug gethan othwendigen Skelette enthalten. Anatomische doch nicht für Gymnasialsammlungen begehese nicht, es darauf anlegen wollen, dass der e häufige Sectionen vornehme. Sollen Bilder ler Schüler wenigstens etwas von dem in nawas man ihm durch das Bild anschaulich helfen diese auch nichts. Es fällt also der Theil der Demonstration weg und mit ihm zen der NG. am Gymnasium. Mit den jedentomischen Angaben muß man sich daher überichtigste, auffälligste und fasslichste beschränrch Abbildungen am leichtesten versinnlichen och bemerken mus, dass diese vorwaltend scheen, indem getreue Nachbildungen für den Schuständlich sind. Dass man heutzutage auf anale die Eintheilung der Thiere begründet, ist , anderntheils aber nicht, indem in mehr als dieser riesigen Aufgabe noch so wenig aufges von einer fest begründeten Eintheilung danach einstweilen noch nicht die Rede ist. Aber wäre man auch schon so weit, so hat diefs nichts mit dem Gymnasium zu thun. An diesem sind die neuen Standpuncte, die die Wissenschaft einnimmt, Phasen, die in ihr vielleicht eben erst einzutreten beginnen, nicht allein oder auch gar nicht maßgebend, denn es hat, nochmals sei es gesagt, keine Fachmänner zu bilden, worauf man immer noch unwillkürlich loszusteuern scheint. Auch versteigt man sich dabei in Höhen, auf welche der Schüler nicht nachfolgen kann, Die NG. soll die Sinne schärfen, die Beobachtungsgabe üben, um eine einseitige Geistesrichtung hintanzuhalten, und ein gewißes, beschränktes Maß von Kenntnißen verleihen, um den Schüler nicht stumpf und mit verschlosenen inneren und außeren Sinnen an dem erhabenen Schauspiele der Natur vorbeigehen zu lasen. Mehr und anderes kann und soll sie nach meinem Bedünken am Gymnasium nicht thun. Hiezu dienen aber bloß vorgetragene und nicht demonstrierte Anatomica sicherlich nicht. Mit der Anatomie der Pflanzen ist's nicht viel befser. Hier ist wider ohne Mikroskop nichts anzufangen. Dieses, wenn man nämlich eines hat, findet ohne große Schwierigkeiten nur bei sehr kleinen Classen eine Anwendung, und selbst da halten Demonstrationen damit ungemein auf. Bei größern Classen wird der Zeitverlust so groß, daß er außer allem Verhältnisse mit dem erlernten steht, außer man hat mehrere Mikroskope und zu jedem einen sachkundigen Gehilfen. Dass diess einstweilen unerreichbar ist, werde ich nicht erst beweisen müßen. Doch können wenigstens Bilder viel besser aushelfen als in der Zootomie. Mit dieser Beschränkung der anatomischen Angaben ist auch die der physiologischen gegeben, da man nicht wol einen Process weitläufig besprechen kann, ohne das Gebilde zu kennen, in welchem er stattfindet. Auch hier wird man sich also auf das fasslichste und wichtigste beschränken müßen. Zu mehrerem mangelt ohnehin die Zeit. Mit der Geognosie, die auf der Mineralogie fußt, hat es ähnliche Bewandnise, nur dass noch bei dieser die Demonstration, welche nur auf Excursionen gemacht werden kann, in manchen Terrains ganzlich unmöglich wird. Hier muß sie auf einen sehr geringen Umfang zusammenschmelzen, worunter denn auch die physische Geographie Schaden leidet, ohne daß aber irgendwie Abhülfe möglich ist. Treue und vollendete geognostisch aufgefaste Bilder von charakteristischen Gegenden sind das einzige Surrogat, das aber schwer zu haben ist. Was man in den Naturwissenschaften aber nicht demonstrieren kann, dem gönne man, am Gymnasium vor allem, nur geringen Raum, denn es schafft sehr wenig oder keinen Nutzen. Hr. Dr. G. stellt in dieser Hinsicht das Ziel des Gymnasiums sehr hoch; er meint, wenn der Schüler erst "gründliche" Kenntnisse in der Naturlehre und gründliche Kenntnisse der Organe der Thiere und Pflanzen besitzt und mit den Bestandtheilen der Erdrinde wol vertraut ist, so werde es eleicht möglich" sein, ihm eine ebenfalls gründliche Einsicht zu verschaffen, wie die Erde entstanden sein mag und welche Umwälzungen sie bereits gemacht," "ihm den Lebensprocess der Pflanzen zu erklären und hierin zugleich die Ursachen für die geographische Verbreitung nachzuweisen," und ein gleiches für die Thiere bis auf die Gattungen herab zu thun und zwar alles zusammengedrängt in ein Semester, das 2. der 8. Classe. -Der Ausdruck "gründliche Kenntnisse" ist natürlich näher zu deuten nach demjenigen Masse der Ansprüche, welche man im bestimmten einzelnen Fall, also hier an Gymnasiasten, stellen kann, und da halte ich es denn für gewiss, daß auch das möglichst gründlichste Wilsen eines Obergymnasiasten in der 8. Classe noch nicht hinreichen wird, so manchen häufigen und alltäglichen Vorgang in der anorganischen und noch mehr in der organischen Natur zu begreifen. Hr. Dr. G. scheint augenblicklich aus den Augen zu verlieren, wie wenige dieser Vorgänge noch der Wissenschaft selbst auf ihrer höchsten Höhe klar geworden sind. Auf keinen Fall kann man sich so tief einlaßen, als er zu wünschen scheint. Das was dem Schüler in der 8. Classe von Geognosie, Physiologie und Geographie der Organismen in allgemeinen Umrifsen und in fasslichster Darstellung zum Verständnisse gebracht werden kann, ist ihm nach der Vorbereitung durch das Untergymnasium und die 5. Classe meines Erachtens auch in der 6. Classe erreichbar. Ich will gerne zugeben, dass man in der 8. Classe, wo der mathematische und physikalische Unterricht der 6. und 7. Classe vorangegangen, und die Schüler mit einem zsvermögen begabt sind, weiter gehen könnte,

we — wenn nicht zwei Jahre ohne NG. die Kenntnisse in diesem Fache großentheils abgeblaßt und verloren gegangen wären. Bei diesem Umstande aber wurde man auf der einen Seite weit mehr verlieren, als man auf der anderen gewänne, und zwar träfe der Verlust gerade die naturgeschichtlichen Kenntnisse, die noch weniger entbehrlich sind, als die physikalisch-chemischen. Verlorene Kenntnisse sind aber um nichts besser als nie erworbene, und ein geringeres Mass von sicherem und klarem Wissen hat als Grundlage größeren Werth, als ein größeres von verworrenem und abgeblaßtem. Es ist gewiss befser, etwas weniger zu lehren und diefs wenigere dem Schüler verständlich zu machen, als ihm den Kopf mit einer Menge halb oder gar nicht begriffener Dinge zu füllen. Da nun, wie schon oben erwähnt, auch der vollendete mathematisch-physikalisch-chemische Unterricht des Gymnasiums für mehrere Partien der in Rede stehenden Gegenstände nicht hinreicht, so stellt sich die Sache immer mehr zu gunsten des Anschlußes an die 5. Classe, wie ich ihn vorgeschlagen. Wenn für manches die tiefere Einsicht - versteht sich bei zweckmäßigem Unterricht und genügender Vorbereitung - nicht zu erzielen ist, so ist dagegen eben keine Hilfe möglich. Wer sich nicht selbst täuscht, wird zugestehen müßen, daß es bei diesem wie bei anderen Gegenständen auf dem Gymnasium nicht überall zu einer vollständigen durchdringenden Auffassung kommen kann. Es geht damit elwa so, wie mit den sogenannten Gemeinplätzen. Sie sind bald in einer gewissen Weise begriffen und deshalb in jedermanns Munde, aber die großen ernsten Wahrheiten, die sie enthalten, werden erst dem durch darauf bezügliche Erfahrungen gereiften Manne ganz klar, und er betrachtet sie in einem ganz anderen Lichte, als im Jünglingsalter. Aber freilich muß man trachten, diesen unvermeidlichen Uebelstand nicht unnöthigerweise zu vergrößern.

Mögen also auch alle die Vorbedingungen, welche Hr. Dr. G. voraussetzt, vollkommen erfüllt sein, so würde man dennoch das Ziel von ihm zu hoch gesteckt finden und sich mit einem bescheideneren Maße begnügen müßen. Auch schon zur Erreichung des in der angedeuteten Weise ermäßigten Zieles kann und muß das Untergymnasium dem Obergymnasium bedeutend vorarbeiten. Einige anatomische und physiologische Angaben können auch da schon vorkommen, freilich nur wenige und leicht faßliche. So muß der Schüler das menschliche Skelet nach sei-

wesentlichen Bestandtheilen und die wichtigsten Organe nach er Lage und Gestalt kennen lernen, um einige andere eben so fache Daten über die der Thiere, z. B. den vierfach getheilten gen der Widerkäuer, den Beutel bei den Marsupialien u. s. f. mit vergleichen und die Zahn- und Zehenbildung der Säugeiere u. dgl. begreifen zu können. Diess ist leicht zu erreichen, man fast alle diese Dinge demonstrieren kann. An biologischen geben in ziemlich reichem Maße darf es nicht fehlen, und alle diligen und verständlichen Erscheinungen im Leben der Orgaimen, so wie ihre Beziehungen zum Menschen müßen vorgencht und erklärt werden. Die Angabe des Vaterlandes und undortes "kann" nicht, sondern muss beigefügt sein. Wer ritte doch wol einen Löwen beschreiben und nicht dabei sagen. lass er seine Beute belauere und im Sprunge erhasche, wozu ein ganzer Bau eingerichtet ist u. s. w., und dass er in Africa nd einem Theile von Asien wohne? Wer wird den Thymian oneigen und nicht seiner Würzigkeit erwähnen, und sagen, dass rin unseren Ländern auf trockenen Hügeln und Rainen wachse? liamit wird der 8., resp. 6. Classe bedeutend vorgearbeitet und ugleich der Unterricht im Untergymnasium einigermaßen abgechloften.

Ich komme nun zur Erörterung der anderen Frage, ob man imich die ganze Lehre von den Erscheinungen an den Naturörpern der drei Reiche nach Absolvierung der eigentlichen NG. bgesondert, oder an diese angeschloßen vortragen solle? Die utwort hierauf scheint mir viel schwieriger, als die auf die erste rage über die Versetzung dieser Disciplinen in die 6. Classe. Es ibt der für und wider hier so viele und der Erfahrungen im uzen so wenig, daß die Entscheidung nicht leicht fällt.

Gegen die Absonderung spricht, daß der unmittelbare Betg der Erscheinung auf den Naturkörper, an dem sie stattfindet, Igehoben ist, indem die Betrachtung, Untersuchung und Betreibung desselben von der Darstellung der Phänomene in der eit zu weit entfernt ist, dabei also noch die Nothwendigkeit von ielen Widerholungen zu befürchten steht. Mit dieser Absondeung ist zugleich die Vereinigung aller betreffenden Disciplinen zu inem Jahrescurs verbunden. Man kann sie nun auf zweierlei urt vortragen. Entweder man trennt sie von einander und wid-

met jeder einen bestimmten entsprechenden Zeitabschnitt (welchen genau zu bemelsen, nicht leicht sein dürfte), oder man verschmelzt sie zu einem, in seinen einzelnen Theilen überall ineinander greifenden Ganzen. Im ersteren Falle bekommen die ohne engeren Zusammenhang neben einander stehenden kurzen Abrifse ein gar zu fragmentarisches, mosaikähnliches Ansehen. Das so oft sich widerholende Anfangen und Abschließen, die skizzenhafte Kürze ermüden und verwirren den Schüler leicht. Sonst hat es aber allerdings keine Schwierigkeiten, jene ausgenommen, dass entweder der Lehrer Heste verfassen und seinen Schülern dictieren oder sie abschreiben laßen muß, was ich für gänzlich unzuläßig halte, oder dass man diese nöthigt, sich eine ganze kleine Bibliothek anzuschaffen, in welcher jede Wissenschaft durch einen Abris vertreten wird. In Auswahl und Behandlung des Stoffes und überhaupt in ihrem inneren Werthe werden diese aber ohne Zweifel stark differieren, und so wird er nicht nur die Aufgabe haben, sich durch mindestens 700-800 Seiten durchzuarbeiten, sondern er wird sich auch noch in der verschiedensten Behandlungsweise und in der Richtung aller Schulen zurechtfinden lernen müßen. Diess ist aber eine Zumuthung, die man kaum einem Studenten in den späteren Universitätsjahren, geschweige denn einem Gymnasialschüler machen kann. Von pecuniären Rücksichten sehe ich dabei ganz ab, so wie auch davon, daß, so viel mir wenigstens bekannt, von mancher dieser Wissenschaften gar kein weder für Schüler noch für Lehrer irgend verwendbarer Abrifs existiert, z. B. von der Geographie der Thiere. Ein organisch zusammenhangendes Ganze, ein kleines lebensvolles Weltgemälde, das man dem Schüler in dem Rahmen eines mäßigen Buches in die Hände geben könnte, wäre aber ein so kunstvoller, die vollkommenste Beherrschung des Gegenstandes und die größte Gewandtheit der Darstellung erfordernder Bau, daß der, der ihn aufzuführen vielleicht Geschick und Lust hätte, schwerlich seine Mühe und seine Gaben zu einem Schulbuche zu verwenden sich begnügen würde. Ich glaube nicht, dass die Schulbuchliteratur so bald mit einem solchen neuen «Kosmos» bereichert wei ringes Geschick müßte auch dem I diesem Buche als Leitfaden in der H kommen eindringend vortragen sol

Schwidt, über Anordnung u. Vertheilung d. naturw. Unterrichtes. 877 licher Erwägung das Schulbuch als eine kaum zu überwindende Schwierigkeit an.

Für die Absonderung spricht, dass nach Beendigung der ganzen mit den nöthigen Zusätzen versehenen NG. alle nach verschiedenen Richtungen hin gehenden Beziehungen, so wie der Zusammenhang aller Erscheinungen überhaupt leichter und sicherer aufgefaßt werden könnte, als wenn man, die Geognosie und physische Geographie an die Mineralogie, die Pflanzenphysiologie und Phytotomie an die Botanik u. s. f. anreihend, eine hinter der anderen, ohne mögliche Berufung auf die künstige vornähme. Ganz abgeschnitten ist indessen diese Berufung nicht, da das Untergymnasium eine, wenn gleich tieser stehende Uebersicht gegeben hat. Auch ist eine solche Eintheilung des Lehrstoffes an anderen Lehranstalten nicht ohne Beispiel und an der Universität häusig. Indessen kann diese nicht als Richtschnur dienen, und auch da befolgt man oft den entgegengesetzten Gang.

Alles gegen einander abgewogen, möchte ich mich gegen die Absonderung entscheiden und den Wunsch aussprechen, es möge die Lehre von den Erscheinungen mit dem wesentlich descriptiven Theil vereinigt werden. Jedoch müßte dieß nach meinem Dafürhalten, dem Gange vieler einschlägiger Werke entgegen, in der Art geschehen, daß nur die zum Verständnisse des systematischen oder descriptiven Theiles unentbehrlichsten Daten über Anatomie u. s. w. vorausgeschickt würden, die übersichtliche Darstellung aber erst zum Schluß folgte. Der naturgeschichtliche Unterricht in der 5. und 6. Classe würde sich nach meinen Ansichten und Wünschen also in folgender Anordnung vertheilen:

- V. Classe 1. Semester: Mineralogie, Geognosie, physische Geographie;

 Botanik - Phytotomie - Phytophysiologie
 - 2. « Botanik, Phytotomie, Phytophysiologie und Pflanzengeographie;
- VI. a 1. u. 2. Sem.: Zoologie, Anatomie, Physiologie und Geographie der Thiere und des Menschen;

Der Miceralogie und auch der Geognosie müßte, um der Raum gegönnt werden, wenn diese chen Stunden nicht schon genügende

Lemberg.

H. M. Schm

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Der kleine Livius, für mittlere Gymnasialclassen, bearbeitet von Rothert, Director des Gymnasiums zu Aurich. Braunschweig, George Westermann. 1852. Erstes Heft, Ausgabe mit Wörterbuch. VI und 57 S. 8. nebst 34 S. Wörterbuch und einer Karte. — Zweites Heft. 1853. IV und 118 S.

Herr Rothert misbilligt die gegenwärtige Trennung der Gymnasien und Realschulen. Er hat seit dem Jahre 1840 in Journalen und Flugschriften widerholt der Einheit des Gymnasialwesens das Wort geredet und ist auch mit Vorschlägen hervorgetreten, durch welche die Widervereinigung beider Arten von Anstalten möglich gemacht, oder doch wenigstens die Gründung neuer Realschulen in seinem engeren Vaterlande verhütet werden sollte. Er verlangt in seinem Gesammtgymnasium Aenderung der Aufeinanderfolge, in welcher bisher die Sprachen an den Gymnasien gelehrt worden sind, und will den Elementarunterricht jeder Sprache in je einer Classe abgethan wifsen. Wenn hiernach mit dem Deutschen begonnen würde, und dann nacheinander das Englische, Französische, Lateinische und Griechische an die Reihe käme, so würde das Lateinische in der vierten Classe unserer Gymnasien oder in der Tertia der deutschen begonnen werden, und an einem Gymnasium, von dessen drei oberen Classen jede einen zweijährigen Cursus hätte, im ganzen auf einen sechsjährigen Cursus beschränkt sein. Dieser eigentümliche Plan forderte, da man das Lateinische mit reiseren und sprachlich schon vorgebildeten Schülern begonne, wenigstens für den ersten Jahrgang ein besonderes lateinisches Elementarbuch, und Hr. R. hat, wie er in der Vorrede erzählt, ein solches in den letzten Jahren zusammenzustellen gesucht. Unterdessen aber sind Verhältnisse eingetreten, welche zwar seine Ansicht über die Nesschmelzung der Gymnasien und Realschulen und die auf dem Gesammtarmassium zu beobachtende Reihenfolge des Sprachunterrichtes nicht er-: achillege, aber ihn bewogen haben, vorläufig den Kampf für seine Ueber-

zeugung einzustellen. Als Frucht der Bemühungen, ein dem bezeichneten Plane entsprechendes lateinisches Elementarbuch zu liefern, gibt er nun den "kleinen Livius", von dem bereits zwei Hefte vorliegen. Das erste enthält in einer Bearbeitung des ersten Buches des Livius die Geschichte der römischen Könige und ist dazu bestimmt, in der Classe, in welcher Nepos gelesen wird, mit diesem "Schüler und Lehrer leicht ermüdenden" Autor zu wechseln. Das zweite Heft soll in der nächst höheren Classe neben dem Cäsar oder in der zuerst erwähnten nach der Lecture des ersten Theiles gelesen werden. Es umfasst das zweite und dritte Buch des Livius, und Hr. R. gedenkt in ähnlicher Weise für die Mittelclassen der Gymnasien und Realschulen die ganze erste Decade und später vielleicht auch die zweite nach Freinsheim und seinen Quellen zu bearbeiten. Ref. hat sich schon bei der Anzeige des Weller'schen lat. Lesebuches aus Livius (Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1853 Helt I S. 53 ff.) für das Unternehmen, eine Chrestomathie an die Stelle des Nepos zu setzen, ausgesprochen und er hat sich dafür erklärt, weil die Lebensbeschreibungen desselben an sehr erheblichen Mängeln leiden. Aber er meint, dass die Schule nur in solchen Fällen, wo entscheidende pädagogische oder didaktische Grunde dafür sprechen, Chrestomathien statt der Schriftsteller zur Lecture wählen sollen, und kann sich im vorliegenden Falle von der Nothwendigkeit eines Lesebuches, das mit dem Cäsar wechseln sollte, nicht überzeugen. Mag man sich auch einen Stoff denken können, der für die in das römische Altertum einzuführende Jugend lehrreicher wäre, als Cäsar's Commentarien, so wird man doch nicht läugnen, dass sie des nützlichen und anziehenden viel enthalten. Cäsar's lichtvolle und einfache Darstellung ist für die Bildung des Stiles, des lateinischen wie des deutschen, von der größten Wichtigkeit und die Correctheit seiner Sprache macht ihn in einer Classe, in welcher den Schülern der normale Sprachgebrauch eingeprägt werden soll, geradezu unersetzlich. Wozu also ein Lesebuch, worin die echt römische Färbung des Stiles, mag man ein noch so geschickter Epitomator sein, doch immer mehr oder weniger verblasst ist, oder wol gar trotz der für die Jugend bestimmten Bearbeitung sprachliche Erscheinungen stehen geblieben sind, vor deren Nachahmung der Schüler wenigstens auf die ser Lehrstufe gewarnt werden muß? Offenbar hat sich Hr. R. bei dem in seinem Lesebuche befolgten Plane allzu sehr durch realistische Tendenzen bestimmen lassen; denn er will den Gymnasien eine Geschichte des werdenden Roms und in ihr eine Einleitung zu der Geschichte des gewordenen Roms darbieten. Aber man kann mit Recht zweifeln, ob die zusammenhangende und detaillierte Geschichte eines ganzen Staates, dessen innere und äußere Verhältnisse in zunehmender Verwickelung begriffen sind, ein angemeßener Stoff sei für die lateinische Lectüre der in Frage kommenden Bildungsstufe, deren Aufmerksamkeit überdiess auch noch durch die errachliche Seite des zu lesenden sehr in Anspruch genomm ger möchten wir dieses Heft nach Beend u Classe lesen laßen und würden dabei auch der Unzukömmlichkeit entgehen, mit welcher der plötzliche Wegfall des bei dem Gebrauche des ersten Heftes wol unentbehrlichen Speciallexikons nothwendig verknüpft ist. Zweckmäßiger würde Hr. R. in der Weise, wie Weller verfahren ist, der Geschichte des Königtums noch einzelne wichtigere Abschnitte aus den folgenden Büchern des Livius angeschloßen und ein das ganze umfaßendes Wörterbuch beigegeben haben. So würde auch bei einer etwas rascheren Lectüre der Stoff für einen einjährigen Cursus (der Quarta der deutschen Gymnasien) unserer dritten Classe ausreichen.

Indem wir auf die Art, wie Hr. R. den Text des Livius umgestaltet hat, näher eingehen, nehmen wir vorzüglich auf das erste Heft Rücksicht, das nach dem eben gesagten unser Interesse am meisten in Anspruch nimmt. "Livius, sagt Hr. R. in der Vorrede zum ersten Hefte, schrieb für romische Männer und zwar für Senatoren und Ritter, nicht für heutige deutsche Knaben des Mittelstandes. Weggelaßen habe ich darum, was für diese mir nicht passend schien". aZugesetzt habe ich sehr wenig". "Geändert habe ich hauptsächlich nur in der Form, insofern ich den Satzbau vereinfachte, die Nebenordnung der Unterordnung vorzog und schwierige Ausdrücke oder Lesarten durch leichtere ersetzte, überhaupt aber den Stil jugendlicher, kindlicher machte". Diese Grundsätze sind auch in den von Weller aufgestellten einbegriffen; doch sind die des letzteren umfassender, und haben eine stärkere Veränderung des Livianischen Textes zur folge gehabt. Was zunächst die Auswahl des Stoffes betrifft, so kann bei beiden in der Bearbeitung des ersten Buches keine große Differenz stattfinden, da gerade in diesem Buche weniger Veranlafsung ist, zu streichen. Von den Dingen, welche Ref. in der Weller'schen Chrestomathie nicht recht passend fand, hat Hr. R. wenigstens die von Numa eingerichtete Jahresseier der Fides und das Ceremoniel bei dem Vertrage zwischen Rom und Alba S. 21 ausgelaßen. Eben so ist zu billigen S. 1, 16 und 38 der Wegfall der von Weller aufgenommenen Untersuchungen über die Fragen, wie das Bündnis zwischen Aeneas und Latinus zu stande gekommen sei, ob man- Numa für einen Schüler des Pythagoras halten dürfe, und was für Eltern Servius Tullius gehabt habe; doch steht S. 7 die Beantwortung der nicht für aheutige deutsche Knaben" aufgeworfenen Frage, warum die Zahl der Lictoren des Romulus gerade zwolf betragen habe. Leicht konnten, da einmal geändert wurde, die Stellen, an denen von Schwangerschaft die Rede ist, ausgemerzt werden; auch die düstere Betrachtung über das Schicksal der regia Romana S. 41 dürste in einem Schulbuche kaum passend sein; Weller hat sie tactvoll gestrichen. Die vollständige Aufzählung der Nachfolger des Silvius S. 3 war nicht nothwendig und die Geschichte von Romulus und Remus liefs sich auch ohne die Erwähnung des lykäischen Pan und seiner

ien S. 4 verständlich erzählen. Auch diefs hat Weller getilgt.

verden die Knaben die von Weller verschmähte, aber von Hrn.

mmene Sage von Hercules und Cacus mit Vergnügen lesen.

Den Zusammenhang und die Uebereinstimmung in der Erzählung hat Hr. R. nach den Auslassungen und den nicht zahlreichen Acnderungen, welche die Sache treffen, im ganzen recht gut hergestellt. Doch läßt ciniges noch eine Verbesserung zu. So steht S. 1 Antenor - venit in intimum maris Hadriatici sinum. Pulsis incolis Heneti Trolanique eas tenuerunt terras - worin für incolis und eas terras die rechte Beziehung fehlt. Livius sagt: Euganeisque, qui inter mare Alpesque incolebant, pulsis Henetos Troianosque eas tenuisse terras (constat). -S. 35 ist bei dem Kampfe der Römer und Sabiner die Kriegslist der ersteren, aber damit auch der Ort des Treffens unerwähnt geblieben, und daher sind die Worle montes Sabini petebant unklar, und es überrascht die Notiz, dass der größte Theil der Sabiner von der römischen Reiterei in den Anio gejagt worden sei. - Nachdem Hr. R. den Lucius und Aruns Tarquinius S. 38 zu Enkeln des Tarquinius Priscus gemacht hat, corrigiert er zwar im Druckschlerverzeichnis die damit im Widerspruch stehende Stelle S. 51, aber S. 42 und 43 ist immer noch zu lesen von einem Prisci Tarquinii filius und einem paternum beneficium. - Nicht gehört in ein Schulbuch die S. 27 zu Tullios hinzugefügte Vermuthung (Julios?); es durste nur das eine von beiden und ohne Andeutung irgend eines Bedenkens aufgenommen werden. Dasselbe Verfahren wäre auch Heft II 8.16 passend gewesen, wo neben die auf die Einwanderung des Appius Claudius bezüglichen Worte des Livius magna clientium manu comitatus noch die aus Dionys. Halic. V, 40 und Plut. Public. 21 bekannte Zahl (5000 !) gesetzt ist. In demselben Heft S. 93 ist ein Citat aus Plinius dem älteren eingeschoben; aber die Worte quem - dicit Plinius konnen trotz der Parenthese bei dem Schüler, der auf jeder Seite durch den oberen Rand daran erinnert wird, dass er einen Auszug aus Livius liesh leicht einen chronologischen Irrtum erzeugen.

Die Aufgabe, durch Vereinfachung des Satzbaues das Verständnis Zu erleichtern, hat Hr. R. in ansprechender Weise gelöst, und er hat seines Chrestomathie dadurch einen Vorzug vor der Weller'schen gegeben, da er sich bei Aenderungen dieser Art strenger an den Text des Livius gehalten hat. Bei ihm ist die Darstellung gedrungener und lebendiger. D kurzen Sätze behalten bei ihm häufig die präcisen Participien, die Welle oft ohne Noth in Nebensätze verwandelt, und die historischen Infinitie und Praesentia, welche sich für die lebhaste Erzählung mehr eignen, al die von Weller häufig eingeschwärzten Perfecta. Auch in der Wortstel lung ist Hr. R. weniger von dem Muster abgewichen, als Weller, und ehat dadurch die Gefahr vermieden, dem einzelnen Worte die durch seine Bedeutung im Satze geforderte Stelle und dem ganzen Satze den gefälligen Numerus zu nehmen. Doch verschmäht er zuweilen ohne rechten Grund Partikeln, wie et, que, autem, vero, enim u. s. w. oder die Anknüpfung durch Relativa und macht hier und da die Rede durch zu hänfige Anwendung der Asyndeta zerrifsen und eintönig. Man vergleiche Heft II S. 20 Valerium temere invectum in exsulum aciem ex transverso quidam adortus transfigit: equus equitis vulnere nihil retardatur, ipse Romanus moribundus ad terram defluit, super corpus arma tabuntur. Livius fährt nach transfigit fort: nec quicquam equitis vulnere equo retardato moribundus Romanus tabentibus super corpus armis ad terram defluxit, wobei auch die Worte Romanus ad terram defluxit und tabentibus super corpus armis in befserem Verhältnisse zu einander stehen, und die Erzählung mit defluxit passender schließt.

Da Hr. R. auch die einzelnen Ausdrücke des Livius weit häufiger, als Weller, beibehalten hat, so findet man gar manches, was dem Schüler bei dem Gebrauche eines allgemeinen Schullexikons Schwierigkeiten machen müßte. Daher hat Hr. R. in einer zweiten Ausgabe dem ersten Theile seines Lesebuches auf mehrseitige Aufforderungen ein Speciallexikon beigefügt, das als eine durchaus nothwendige Zugabe angesehen werden muß und bei der elwaigen Lectüre dieses Hestes allen Schülern anzurathen ist. Vervollständigende Nachträge werden sieh in demselben noch anbringen lasen. So hat Ref. beim Nachschlagen vermisst: eo (dahin), das neben eodem nur aus Versehen ausgelasen, sein kann, da sowol thi als auch thidem ausgesührt wird; ferner sehlt impense, modo, quattuor, trecentiund utique.

Bekanntlich hat Livius in lexikalischer und grammatischer Hinsicht manches, was der guten Prosa fremd ist, am allerwenigsten dem Anfänger als Vorbild für die Nachahmung dienen darf und ihn bei seiner lückenhaften und unsicheren Kenntnis des mustergiltigen Sprachgebrauches irreführen und verwirren muß. Man wird zugeben, daß ein Lesebuch, wie das vorliegende ist, nicht die Bestimmung hat, dem Schüler den eigentümlichen Stil des Livius zum Bewußtsein zu bringen; vielmehr soll es neben der Belehrung durch einen anziehenden Stoff ihn in die Lectüre der römischen Autoren überhaupt einführen, ihn mit der classischen Ausdrucksweise bekannt machen, und ganz besonders den grammatischen Unterricht unterstützen. Deshalb hat Weller planmäßig und mit lobenswerther Sorgfalt Ausdrücke und Structuren, die er nicht empfehlen zu können glanbte, ausgemerzt und durch gangbare und bessere ersetzt. Dass durch solche Aenderungen der Stil verwäßert werde, wird niemand behaupten. Nicht gleich planmäßig ist Ur. R. verfahren. Man findet in beiden Heften z. B. noch inclutus, fatiloquus, et ohne Beschränkung in der Bedeutung "auch", infit, quamvis und quippe qui mit dem Indicativ. Hier und da hätte auch bei dem consecutiven ut nach einem Prueteritum der Coniunctivus Perfecti dem Imperfectum, an anderen Stellen foret dem esset weichen sollen. Noch weiter, als Livius selbst, geht wol Hr. R. S. 6 in den Worten confusus animi agere armentum coepit; denn Livius sagt confusus atque incertus animi und es läfst sich aus dieser Stelle jene Construction von confusus um so weniger mit Sicherheit beweisen, da Livius sonst confusus absolut oder in Verbindung mit dem Ablativ animo gebraucht. Krüger, lat. Grammat. S. 473, führt nach dem Vorgange anderer Grammatiker unsere Stelle jebenfalls als Beleg für die Construction bei der Adjectiva mit dem Genitiv animi an, indem er ungenau aincertus, confusus animi setzt, und citiert an demselben Orle für einen verwandten und an sich hinlänglich beglaubigten Fall die Conjectur Kortte's zu Sall. Jug. 55, 4, die längst beseitigt ist.

Die einzelnen Abschnitte sind mit Inhaltsangaben versehen; durch eben solche werden im zweiten Heft auch Stücke, die ausgelaßen sind, ersetzt, damit der Zusammenhang erhalten werde. Die Capitel der Abschnitte sind mit a, b, c, d u. s. w. bezeichnet, was abgesehen von auderen Vortheilen schon den Nutzen hat, dass der Hr. Verf. seine zweckmäßigen Verweisungen auf früheres mit größerer Genauigkeit und Bestimmtheit geben kann.

Eine dem ersten Hefte beigefügte kleine Karte enthält als erwünschte Zugabe das alte Rom und mit Rücksicht auf die Königszeit die Umgegend desselben.

Dem ersten Hefte, weniger dem zweiten, fehlt es an der in einem Schulbuche nothwendigen Correctheit und auch das angehängte Druckfehlerverzeichnis ist nicht vollständig. Es bleibt z. B. noch Heft I S. 4 occasionem, S. 12 parentibns, S. 17 571 statt 715, S. 35; statt, nach ventum est, S. 54 tibidio, Heft II S. 68 consussa für concussa. Es fehlen das Komma Heft I S. 36 nach coeperat Tarquinius, Heft II S. 19 der Punct vor His consulibus und S. 39 die Fragezeichen in der Rede der Veturia.

Störend ist die Ungleichmäßigkeit der Orthographie. Man findet Arruns und Aruns, caussa und causa, paullo und paulo, Juppiter und Jupiter, quattuor und quatuor, exsilium und exilium, exsul und exul, toties und totiens, sumtis und sumpto, ademtus und interemptum, detrectare und detractatio, Ramnenses und Rhamnenses, inclutus und inclytus, tamquam und tanquam, quamquam und quanquam, numquam und nunquam, quicumque und quicunque, quidquam und quicquam, wie nequidquam und nequicquam u. s. w. Unrichtig und gewiss nicht erleichternd ist die häufige Anwendung der Interpunctionszeichen; denn Hr. R. interpungiert S. 1 Troia capta, in ceteros saevitum est Troianos, ferner quia et veteres erant hospites, et, Helenam esse reddendam, semper censuerant und ea res Troianis spem affirmat, tandem stabili sede finiendi erroris. Doch ist er auch hierin nicht consequent; denn Heft I S. 35 steht Bello Sabino perfecto Tarquinius triumphans Romam redit.

Lemberg.

W. Kergel.

Bauer, Friedrich, Grundzüge der neuhochdeutschen Grammatik für höhere Bildungsanstalten. Zweite sehr vermehrte, zum Theil gänzlich umgearbeitete Auflage. Nördlingen, C. H. Beck'sche Buchhandlung. 1852. S. X u. 136. 8.

Ueber die erste Außgabe der Bauer'schen Grammatik hat Berichterstatter in dieser Zeitschrift Jarg. 1851. S. 64 f. gesprochen und dieselbe trotz mancher Mängel vor andern Erscheinungen dieser Galtung außzeichnen können. In weit böherem Maße kann ein günstiges Zeugniss der vorliegenden zweiten Auslage ertheilt werden, welche sich nicht bloß auf dem Titel als vielsach umgearbeitet kund gibt. Der Hr. Vers. hat die ihm von verschiedenen Seiten zugegangenen Winke benuzt, ist in seinen Kentnissen selbst vorgeschritten und hat dies seinem Buche zu gute kommen laßen. Der etymologische Theil hat somit eine gründliche Verbeserung erfaren; unrichtiges ist beseitigt, unklares gelichtet, dürstiges bereichert. Die ersten einleitenden Paragraphen bedürsen zwar auch jezt noch eines kundigen Außlegers, sind indessen doch genügender als in erster Gestalt geworden. — Am wenigsten ist die Syntax verändert; sie bedurste es aber auch weniger als die Etymologie.

Ref. steht hiernach nicht an, auf die Bauer'sche Grammatik die Lerer des neuhochdeutschen an unsern Gymnasien und Realschulen aufmerksam zu machen. Sie kann manches gut machen, was die Sprachdenkleren verdorben haben.

Gräz.

K. Weinhold.

Timm, H. Dr. Collaborator am Friedrich-Franz-Gymnasium in Parchim. Das Nibelungenlied, nach Darstellung und Sprache ein Urbild deutscher Poesie. Halle, Schrödel und Simon. 1852. S. VI u. 217. 8.

Untersuchungen über Sprache und Inhalt geschichtlich bedeutender Dichtungen sind begreiflicher Weise der philologischen Wißenschaft von großem Nutzen. Die deutsche Philologie hat sie um so mer zu wünschen, als ihr dadurch der Stoff herbeigefürt wird, den sie zum Auf- und Außbau vieler erst angelegter Theile dringend bedarf. Zu solcher Arbeit verlokt auß älterer Zeit unter anderm das Nibelungenlied; und auf dem Boden, den Lachmann bereitete, mit seiner Textrezension und den feinen Winken seiner Anmerkungen ließe sich eine sprachliche Untersuchung füren, die für Fachgenoßen und für weitere Kreiße anziehend und belerend wäre. Das Bild der altgermanischen epischen Poesie wäre zu entwerfen, ihre Umgestaltung durch die Zeit zu verfolgen und daran die Untersuchung über die Geschichte der epischen Sprache zu knüpfen. Die großartigen Mittel des Gedichtes von der Nibelunge Not wären zu entwickeln und dabei ergäbe sich von selbst das eingehn auf die Verschiedenheiten der kritisch zu sondernden Theile.

Hr. Dr. Timm hat die Anung von dem Umfange seiner Aufgabe gehabt; die Andeutungen daran finden sich in seinen Arbeit überall. Allein über das Endziel war er nicht klar; und seinem unverkennbaren Fleiße felte die nötige Grundlage einer tüchtigen germanistischen Bildung. Der Hauptfeler, der ihn hinderte, war aber das Bestreben gewissen sogenant philosophischen Kategorien den Stoff unterzuordnen und eine Aesthetik des Nibelungenliedes aufzubauen, die nach modernen Mustern entworfen ist. Zu der Simplicität des Nibelungenlieds und einer echt philologisch-historischen Untersuchung fügen sich überdieß die Schlag- und Witzworte unsrer genialen Journalistik nicht recht, welche die Darstellung des Ilm. Verf.s vielfach entstellen.

Nach einer breitgeschriebenen Einleitung, welche die Bemühungen um das Nibelungenlied geschichtlich verfolgt, begint der allgemeine Theil welcher zuerst außeinandersezt, dass jeder echte Dichter eine eigentumliche Darstellung habe, und dass diess auch von dem Nibelungenliede gelte. Dieser besondere Stil zerfalle nach allgemeiner Regel in den strengen schönen und weichen. Durch Vergleichung (nicht Vergleich) mit Homer wird dann der deutsche Karacter des Stils aufgefunden und seine geschichtliche Entfaltung versucht. In dem darauf beginnenden besonderen Theile treten die drei Kategorien Anschaulichkeit, Einfachheit und Anmut in ihrer Anwendung auf unser Gedicht auf. Die Anschaulichkeit zerfällt in bildliche, unbildliche und körperhafte. Unter der unbildlichen werden die Beiworte verzeichnet, unter der körperhaften die plastischen Schilderungen, die bildliche umfast die Symbolik. Die zweite Kategorie stelt die Schlichtheit und Einfalt dar, die dritte (Anmut) den Attizismus, Euphemismus und die Ironie, welche in ernste, heitere und bittere zerfällt und von Hrn. T. durch meinrede veraltdeutscht wird, und zulezt den Humor, welchen Volker vertritt, wie Hagen die Ironie.

Wie wenig jene drei Kategorien dem Zwecke entsprechen können, so auch, troz allem Fleiße, die Außfürung. Hätte sich der Hr. Verf., statt auf Vischer und andre Aesthetiker Rücksicht zu nemen, seinem Stoffe unbefangen hingegeben, dabei auf die Forderungen der deutschen Philologie grachtet, so hätte er one Zweifel in seiner Schrift eine Arbeit vorgelegt, die Dank verdient hätte. Die Unklarheit über das eigentliche Ziel hat ihn bei allem Anungsvermögen irre gefürt.

Gräz.

K. Weinhold.

- Ollendorf's neue Methode u. s. w. eine Sprache lesen, schreiben und sprechen zu lernen. Zur Erlernung der italienischen Sprache für den deutschen Unterricht von Prof J. Frühauf.
 verbefserte Auflage. Frankfurt a. M. C. Jügel. 1851.
- 2. Dr. H. A. Manitius, grammatisch-praktischer Lehrgang der

italienischen Sprache zu deren leichter, schneller und gründlicher Briernung. Dresden, Ditze. 1852. 242 S. 8.

1. Die vom Hrn. Verf. befolgte neue Methode besteht darin, dass lie Begeln und Materialien der Sprache den Schülern in einer rein willnirlichen, durchaus unzweckmäßigen Reihenfolge vorgeführt werden. So rid & B. die Declination des bestimmenden Artikels für die einfache Labl gleich in der ersten Lection, für die Mehrzahl aber in der neunten, and für das weibliche Geschlecht erst in der 55. Lection abgehandelt; his die Worter mit dem Ausgange auf a weiblich sind, lernt der Schüler steulalis erst in der 55. Lection; die Theorie über den Gebrauch des Accentes kommt nicht eher, als in der 71. Lection: das ist des Hrn. Vers.s mene Methode! Aus dieser Verwirrung ergibt sich außerdem die Folge, ich manches, als z. B. die Bildung der weibl. Form der Hauptwörter ud tere (S. 313, 321), dann die reinvergangene Zeit der Zeitwörter Macere, glacere, u. s. f. (S. 457, 533) zweimal mit denselben Worten ngegeben wird. - Wenn sich demnach der Gebrauch dieses Lehrbuches, vie der Hr. Verf. versichert, eines guten Erfolges erfreut, so ist diefs keiwwegs der guten Methode, sondern lediglich der großen Anzahl von Auf-Aben, welche der Schüler arbeiten muß, zuzuschreiben.

Ein schwererer Vorwurf ergibt sich gegen das in Rede stehende sch aus einer auch nur oberflächlichen Prüfung des theoretischen Theiles seelben, welcher sowol eine grobe Unkenntnis der italienischen Grammatund Sprache, als Mangel an allgemeiner philologischer Bildung verräth. er einige Belege hiezu.

S. 55 u. 56 wird gelehrt, dass Uno (Ein) vor einem Selbstlaute ostrophiert wird, und consequenter Weise zweimal Un' amico als Beiel angeführt. — S. 229 wird aWer immer, statt mit Chiunque, mit alunque übersetzt. — S. 265 heist es, dass innunzi nicht auf die Zeit, dern auf die aGegenwart eines Gegenstandes (Raum) Bezug hat. Wie dann der Hr. Verl. seinen Schülern den bekannten Vers Dante's:

Innanzi a me non fur cose create

Ziren? — S. 393 wird ceine Haschuss, ganz gegen die kurz vorher egebene Regel, mit *Un nocciolo*, und ceine Aprikose mit *un'* (?) kocco (?) übersetzt. Glaubt nicht und Gebet nicht zurück, wer- (S. 431) statt mit *Non credete, Non rendete*, irriger Weise mit der junetivform *Non crediate*, *Non rendiate*, übersetzt.

Es wäre ein leichtes, eine ganze Reihe solcher Beispiele anzuführen; h wollen wir, um die Geduld des Lesers nicht auf die Probe zu setzen, noch folgenden Satz (S. 123) hinzufügen: «Bemerk. E. Anstatt zu en questo uomo, dieser Mann, colesto uomo, jener (?) Mann, brauchen Italiener oft den Plural (??) der Fürwörter questo, dieser, colesto, er, und übersetzen (?) wie folgt: dieser, questi, jener, colesti.

Diefs hinsichtlich der Kenntnisse des Hrn. Verf.s in der italienischen mmatik und Sprache; was soll man sich aber von seiner allgemeinen

philologischen Bildung denken, wenn man folgendes liest? — S. 311, Regel I. Im Italienischen (nur in dieser Sprache?) folgen die zueignenden Fürwörter im Geschlechte nicht der Person, sondern dem Gegenstande, welchen Jemand besitzt." Zu den Zeitwörtern, «welche mit dare und stare zusammengesetzt sind", werden (S. 549) secondare (!) und accostare (!) gezählt. Seggio statt siedo, veggio statt vedo, caggio statt cado, und dgl., werden (S. 509) zur Begründung der Regel angeführt, daßs g u. gg oft durch andere Buchstaben ersetzt werden, während es doch der umgekehrte Fall ist.

Wie aber, bei den vom Hrn. Verf. als Beispiele angegebenen Sätzen, auf die Wahl des Stoffes gehörig Rücksicht genommen werde, davon mögen zum Schlusse folgende zwei Sätze (S. 476) einen Begriff geben.

Dieser Mann ist ein wenig Schurke, Quest uomo è alquanto briccone, nichts desto weniger gilt er für einen ctò nondimeno passa per un galantuômo.

Obwol die Frau dieses Wirthes ein Benchè la möglie di quest' oste wenig braun ist, so macht sie das siu un tantino bruna, non tralascia Wirthshaus doch in gutem Rufe ste- di far valère l'osteria.

2. Ueber den Lehrgang des Hrn. Manitius ist nur eins zu bemerken: der Hr Verf. mag zum eigenen Gebrauche hinlänglich italienisch können; gewiss aber ist er dieser Sprache nicht genug mächtig, um sie zu lehren. Man schlage das Buch wo auch immer auf, und die Beweise werden nicht fehlen. Hier nur einige wenige: S. 4 u. 5, Carlo non vuol osare (?) far uso det suo danaro. — Ciò è un' altera (?) causa (??). Il (?) guida ha perduto i suoi guanti. — Quelto (?) quadro è bello. — S. 233. La morte inaspettata del vostro pregiato (?) zio mi ha penetrato (?) l'anima. — Qualunque (?) volte si (??) tardano le vostre notizie. — Ho meco (?) sempre la memoria di voi. Eccovi... un' ulteriore testimonianza, che vi professo (??). — Ueber das, was der Hr. Verf. Dichtung nennt, wollen wir den Schleier der Liebe zichen. Wien.

Svetoje evangelije po Ostromirovu spishku 6564 i 6565 lèth. Izdanije Vešteslava Ganky. Iždivenijemh izdatelevymh. Praze. Vh car. kral. dvor. pečetni synovh Bogomila Gaase. 1853. 8. (Das heilige Evangelium nach der Abschrift Ostromir's aus den Jahren 6564 und 6565. Ausgabe des Wenzel Hanka. Auf Kosten des Herausgebers. Prag. In der k. k. Hofbuchdruckerei, Gottlieb Haase Söhne. 1853. 8.) XII und 206 Seiten. 1 fl. 30 kr. CM.

Es dürste wol keinem Zweisel unterliegen, dass zum gründlichen Verständnisse der lebenden slavischen Sprachen das Studium desjenigen Dialektes unentbehrlich ist, in dem sich um faltesten, sondern auch umfangreiche Denkmäler str.

ders verhält es sich mit dem Deutschen: auch hier ist ein zurückgehen auf die älteren Dialekte unerlässlich. Es muss daher von den Lehrern lebender Sprachen die Fenntnis der älteren Dialekte gefordert und dafür gesorgt werden, dass sie die in diesem Gebiete erscheinenden Schriften und Behelfe gehörig zu benützen und über ihren Werth oder Unwerth zu urtheilen in der Lage seien. Von diesem Standpuncte ausgehend, wird man die Einschaltung dieses Aufsatzes in eine für Gymnasien, vor allem für die Lehrer an denselben bestimmte Zeilschrift gerechtfertigt finden. Gegenstand desselben ist die von Hrn. W. Hanka besorgte Ausgabe des in der Jahren 1056 und 1057 in Rufsland geschriebenen, von A. Vostokov 1843 in Petersburg zum ersien mal durch den Druck bekannt gemachten altslovenischen Evangeliums, eines Denkmals, das durch die Altertüm lichkeit der Sprache, so wie dadurch das Interesse des slavischen Sprachforschers anzuregen geeignet ist, dass es unter den älteren Ueberresten slavischer Sprache das einzige datierte Denkmal ist, denn weder der Glagolita Clozianus noch der Codex Suprasliensis haben ein Datum; ihr hohes Alter erhellt nur aus paläographischen und sprachlichen Gründen.

Bevor ich an die Beurtheilung des Werkes gehe, muß ich mich über die allgemeinen Grundsätze aussprechen, die mich dabei geleitet haben, und die Methode angeben, nach welcher ich die Laute des altslovenischen mit lateinischen Buchstaben bezeichne.

Vor allem halte ich es für eine Pflicht des ersten Herausgebers eines alten Denkmals, dass er dasselbe möglichst treu, d. h. so berausgebe, daß die Ausgabe, wenigstens in allen wesentlichen Puncten, dem Forscher das Original ersetze. Diese Pflicht ist um so heiliger, je älter das Denkmal, je schwieriger die Erklärung desselben ist. Ich kann es daher nur billigen, dass B. Kopitar uns den Glagolita Clozianus, und A. Vostokov das Ostromir'sche Evangelium, ohne irgend welche Aenderung im Texte vorzunehmen, so treu wider gegeben haben, daß ihre Ausgaben die Einsicht der Originale entbehrlich machen. Von dieser Ansicht habe auch ich mich bei der Ausgabe des Suprasler Codex und des Apostolos von Sisatovac leiten lassen. Anders verhält es sich mit dem zweiten Herausgeber: von diesem fordern wir einen gereinigten, grammatisch richtigen Text, da wir ja sonst seine Arbeit entweder für überflüßig erklären müßten, oder ihr nur einen außerhalb der Wissenschaft, etwa in bequemerem Formate oder geringerem Preise liegenden Werth zuschreiben könnten. Ferner bin ich wol der Ansicht, dass jedes Denkmal vor allem aus sich selbst zu erklären versucht werden soll; nicht zu rechtfertigen jedoch ware es, wenn man jede aus einem anderen Denkmale fliefsende Erklärung zurückwiese. Denn was will man thun, wenn z. B. in dem zu erklärenden Texte selbst dasselbe Wort auf verschiedene Weise geschrieben erscheint? Ist es in solchen Fällen nicht angezeigt, sich hinsichtlich der state gen Schreibweise bei anderen Quellen Rathes zu erholen? Bequemer

eilich, auch diese Wörter so zu geben, wie man sie gefunden, es gewiss nicht. Muß nun eine Vergleichung schon dann für die östere Gymnas. 1853. V. Heft. 27 angestellt werden, wenn die Denkmäler aus dem selbein Lande stammen, so ist die Vergleichung derselben unerläfslich dann, wenn das zu erklärende Denkmal aus einem Lande herrührt, in welchem die Sprache desselben nicht gesprochen ward, der Schreiber daher unter dem unabwehrbaren Einflusse eines fremden Idioms schrieb. Diess findet bei dem Ostromir'schen Evangelium statt, das aus einem altslovenischen Original von einem Rufsen abgeschrieben ward, und, wie allgemein zugestanden wird und von mir im CXIX Bande der Wiener Jahrbücher genauer nachgewiesen wurde, an zahlreichen Stellen an den Rufsen und seine in mancher Hinsicht von der altslovenischen abweichende Sprache erinnert. Wir fordern also von dem Herausgeber einen richtigen Test und sind der Ansicht, daß die Berichtigungen theils aus dem Denkmale selbst, theils aus anderen Quellen zu schöpfen sein werden. Wir haben um so mehr ein Recht an Ilm. W. Hanka diese Forderung zu stellen, als er selbst in der čechischen Vorrede S. IV sagt, er habe viele von dem Schreiber Grigorij begangene Febler nach der Analogie (dle obdoby) oder, wie es in der polnischen Uebersetzung der Vorrede S. X heifst, der Deutlichkeit wegen (dla jasności) verbefsert.

Um den Druck dieses Aufsatzes zu erleichtern, habe ich statt der cyrillischen Buchstaben in der Regel die lateinischen gewählt: die Sibilanten werden durch c, z, s, die Palatalen 4, Ж, Ш, ШТ durch ė, ž, š, št bezeichnet; die nasalen Vocale durch e und a, 'h durch e, xi durch y widergegeben und die Präjotation und die Präjeration auf eine und dieselbe Weise, nämlich durch Vorsetzung eines j angedeutet: ja in jama und in staoljaja; nur die Halbvocale h und h glaubte ich statt der von einigen, namentlich J. Grimm angewandten Zeichen " und ' aus der cyrillischen Schrift beibehalten zu müßen: sie haben weder in der lateinischen Schrift, noch in den aus dieser entstandenen slavischen Alphabelen ein Aequivalent. Bei dieser Gelegenheit kann ich nicht umhin zu hemerken, dass die Transscription des cyrillischen 4; durch je falsch ist, dem je ist K, welches mit & nie verwechselt wird, was doch gewiss geschehen wäre, wenn beiden Zeichen im altslovenischen derselbe Laut entsprochen hatte; aufserdem sind Formen, wie r"djeti, djeja (siehe Zellschrift für vergleichende Sprachforschung II. 324, 329, 330) auch aus dem Grunde unrichtig, weil ein dental vor je, d. i. He nie stehen kann, sondern nothwendig in den entsprechenden Palatal verwandelt werden muss; die angesuhrten Formen musten daher r"zdeti, ždeja lauten. In erlaube mir hier auf das zu verweisen, was ich in der vergleichenden Grammatik I. S. 91-103 über diesen Gegenstand gesagt habe.

Die in diesem Aufsatze vorkommenden Stellen sind, wenn de Evangelist nicht genannt wird, aus Matthäus.

lch will nun untersuchen, ob die vom Hrn. Hanka im Texte angebrachten Veränderungen wirkliche Verbesserungen sind, und zweitens, ob nicht manche nothwendige Verbesserungen unterlassen worden sind.

Herr Hanka hat 1) den Text nicht in jener Ordnung abdrucken lafsen, welcher nach der Handschrift A. Vostokov in seiner Ausgabe gefolgt ist, nämlich nach den Sonntagen, sondern nach den Evangelisten; er hat ferner die einzelnen Worte von einander getrennt, eine dem Sinne entsprechende Interpunction eingeführt und endlich den Buchstaben N. so oft er den Consonanten j ersetzt, mit einem Zeichen versehen, damit er von dem Vocale i unterschieden werde. Gegen diese Aenderungen läfst sich im Principe nichts einwenden; es ist daher nur die Frage zu beantworten. ob das Princip consequent durchgeführt worden. Leider ist diefs nicht der Fall. Was vor allem die Worttrennung anlangt, so bin ich der Ansicht, dass wie in anderen Sprachen, so auch im Altslovenischen, denn für ein abweichendes Verfahren ist im Wesen des Altslovenischen kein Grund zu entdecken, jedes Wort für sich zu schreiben ist, ich schreibe daher rodi se, javi se, uboj se u. s. w., ne chote, ne znaaše, ne tvorith u. s. w., do kolé, do selê, do nhdeže, na nh, oth kadu, oth selê, oth sadu, po čhto, po srede, po nježe, vh nhže u. s. w., oni že, mhnij že, risush že u. s. w. Der Herausgeber ist in diesem Puncte, vor allem hinsichtlich des se und des ne in hohem Grade inconsequent; er schreibt rodise Matth. 1. 16. javise 1. 20. ubojse 1. 20. - nechote 1. 19. neznaaše 1, 25. netvorith 3, 10. nepodhkopavajath 6, 20. neben raždajeth se 2. 4. pokloniše se 2. 11. vhzvratiti se 2. 12. javi se 2. 13. Was die Partikel že anlangt, möchte ich eine Ausnahme von der obigen Regel nur für jene Fälle zulassen, wo es mit dem Pronomen demonstrativum i verbunden, demselben die Bedeutung eines Pronomen relativum verleiht, und in jenen Fällen, wo es an nikhto, nichto und ähnliche eine Negation einschließende Worter gefügt wird: daher iže, jegože, jemuže u. s. w. und zwar um so mehr als jegože, cujus ov dadurch von jego že ejus vero, avrov de geschieden wird; ferner nikhtože, nikogože, nichtože u. s. w Auch hierin ist der Herausgeber inconsequent verfahren: man findet iže 12. 36. ideže 6. 20. ponježe 18. 32. donhdeže 23. 39. vhnhže 24. 44; 24. 50. neben nja že 7. 2. njemh že 17. 5. imh že 19. 11 u. s. w. ferner nichtože 10. 26. nikhtože 12. 19. nikoliže 21. 16. jakože marc. 1. 44. neben nikomu že 8. 4; 17. 9. nikogo že 17. 8. ničhto že 17. 20. nikhto že 19. 17. jako že marc. 1. 1. u. s. w. Die Abweichung von der Begel der Worttrennung hinsichtlich des že gründet sich darauf, daß iže so wie nikhtože nur einen Begriff bezeichnet, wie jedem im Griechischen und im Lateinischen nur ein Wort entgegensteht: iže og qui, nik litože ovosíg nullus. Unrichtig ist aber takoždeže ouolog dé 27. 41. toždeže to d'avto 27. 44. Diefs sind jedoch noch Kleinigkeiten. Wie soll man es aber erklären, dass der Herausgeber na onbpolh 8. 18. nakolénu marc. 1. 40. nepréljuby schreibt in nepréljuby shtvorisi où moi-Tructig non adulterabis 19. 18? welches letztere eben so vernünstig ist, . . and nonadutterium schriebe. Was soll man

telja falsi testes 26. 60. liest? sind diess nicht wahre grammaticalische Ungebeuer? Aehnlich ist die Abtheilung des Wortes: vh-zneaavidisi 5. 43. ra-zumévajeth 24. 15. In der Bezeichnung des für j stehenden H ist geringere Incoasequenz bemerkbar: man begreift jedoch nicht, warum dem Herausgeber der Nom. Plur. masc. der Partic. auf micht sei lautet: sedeštei 4. 16. vhchodještei 7. 13. bolještei 9. 12. eben so in der Interpanction: wer versteht den Satz; dobryj rabe blagyj i verhoe o malê bê, vêrhuh nadh mhnogy te postavlja 25. 23, während alles klar ist, sobald man pach verhne und nach verhn'h ein Fomma setzt und das nach be stebende löscht. Wenn der Herausgeber 12. 31. so interpungiert: a iže pa duchh chula, ne othpustith se člověkomh, so scheint es, als ob er die Bedeutung des iže in diesem Falle nicht verstanden hatte : dieses ist, wie aus dem Griechischen : η δε του πνεύματος βλασφημία ούν άφεθήσεται τοις άνθρώποις hervorgeht, an die Stelle des Artikels getreten; es ist daher das Komma nach chula zu löschen. Die Kunst altslovenische Texte richtig zu interpungieren ist bei der Verdorbenheit der meisten unter ihnen keine leichte, wenn das griechische Original nicht verglichen werden kann; allein wo, wie beim Evangelium, diess der Fall ist, bedarf es zu diesem Geschäft eben nicht eines besonderen geistigen Krastauswandes.

Hr. Hanka hat 2) die mehrsylbigen Wörter so betont, wie sie in den russischen Kirchenböchern betont erscheinen. Der Leser dürste nicht wenig erstaunen, wenn er vernimmt, dass der Herausgeber, der in der Vorrede dieses bemerkt, nicht ein Wort der Rechtfertigung für dieses jedenfalls neue Beginnen vorbringt. Ich muß diese Neuerung für eine durchaus unberechtigte erklären. Die Uebertragung der in den rufsischen Kirchenbüchern geltenden, anerkannt rußsischen Betonung auf einen altslovenischen Text wird selbst derjenige für ein gewagtes Unternehmen erklären, der Altslovenisch und Russisch für identisch hält, da sich die Betopung im Lauf der Zeit ändert; in welchem Lichte wird nun vollends diese Uebertragung demjenigen erscheinen, der sich überzeugt hat, daß Altslovenisch und Russisch Sprachen zweier verschiedenen slavischen Stämme sind? Was wurde man sagen, wenn es jemand einfiele, auf die unschätzbaren Uebergeste des Ulfilas die neuhochdeutsche Betonung zu übertragen? Die Wahrheit ist, dass man die Betonung altslovenischer Wörter eben so wenig kennt als die Betonung gothischer Worter, da die ältesten altslovenischen Texte ohne Ausnahme unbetont sind. Spätere aus Bulgarien und Serbien stammende Handschriften bezeichnen zwar den Ton, allein ob auf die altslovenische Weise, ist eine Frage, die noch niemand beantwortet hat. Jedenfalls wäre es der Mühe werth, allfälligen in den bezeichneten Handschriften auftauchenden Abweichungen von der Betonung im Bulgarischen und im Serbischen nachzuspüren. Wenn wir nun auch mit Hrn. Hanka's Princip einverstanden wären, was wir nicht sind, so würden wir doch die Ausführung in mehr als einem wenn

[.] B. in den russischen Kirchenbüt

Erweichungen der Consonauten n. l., r., d berichtigt. Hiebei lend, dass der Herausgeber es unterlassen hat, uns mit seiner ngetheorie bekannt zu machea, und dass nach seiner Ansicht beiden Dentalen t und d blofs der letztere der Erweichung soll, nicht auch der erstere, während sonst beide Dentalen Gesetzen folgen. Doch scheint diess nur ein in der Vorrede es Versehen zu sein, denn im Texte mass sich t den Launen isgebers eben so fügen wie d. Bevor wir nan in eine Kritik änderungen eingehen, welche in dieser Hinsicht dem Herausliebt haben, wollen wir seine Theorie über die Erweichung manten auseinandersetzen, so weit sie dem von ihm herausgel'exte des Ostromir entnommen werden kann. Diese Theorie scheint dem zu bestehen: a) erweicht werden können die liquiden und len Consonanten; b) die Erweichung tritt außer den -im Texte bezeichneten Fällen ein vor dem Vocale e, weswegen nach den ten Consonanten statt e in den meisten Fällen der präjerierte Voht; und zwar α) in der 3. plur. praes. daber isceljeth 10. 1. . 16. tvorjeth 5. 46; 5. 47; 6. 2; 12. 16. blaznjeth 24. 10. th 19. 11. Ihstjeth 22. 15.; 24. 12. vidjeth 18. 10 dadjeth 10. 36. sédjeth 15. 32. chodjeth 7. 15. jadjeth (édjeth) 15. 27. rt. praes. act. bolještei 9. 12. bolješteje 8. 16. iscelje 9 35. 5. molješte 6, 7. tvorje 7, 26. tvorjej 7, 21. ženjej 19, 9. choljej ridje 14. 30. vodjej 7. 13; 7. 14. chodje 9. 9. chod eštei 7. 13. 8. 28. chodještema 9. 32. mudještu 25. 5. sedješta 9. 9. sa-. 28. y) im Suffix e: oshlje 21. 2; 21. 5. 8) endlich im Innera el: ljegath 8. 11. grjedi 8. 22. grjedyj 11. 3. grjedaštij 12. 32. 26. 72. kljeti 26. 74. khnježh 9. 23. khnjezi 9. 34. khnjezh brještete 2. 8; 11. 29. trjese 21. 10. prjedath 6. 28. penjezju 0. 13. tježhkaja 23. 4. Gegen diese Theorie läfst sich vor allem

erweicht werden müßten, während doch der Herausgeber viseth 22. 40. ponoseth 5. 11. sthze 3. 3., nicht visjeth, ponosjeth, sthzje schreibt; c) dass dann die der Erweichung fähigen Consonanten auch vor e, i, h erweicht werden müßten, weswegen ide wie idje zu lesen ware. Deberhaupt ist die ausschliefsliche Berücksichtigung des Rufsischen dort, wo es sich um die Geltung der Buchstaben im Altslovenischen handelt, auf gar nichts gegründet. Was die Erweichung der dentalen Consonanten ! und d speciell anlangt, ist zu erwägen, dass die Schreibung krateth, vidjeth einem durchgreifenden altslovenischen Lautgesetze widerspricht, denn die angeführten Formen sind unmöglich und müßten nothwendig durch krašteth und viždeth ersetzt werden. Aehnliches gilt von penjege 20. 9; 20. 13. und 'pėnezju 20. 2., wofür eben so nothwendig pėneżu und pênežu eintreten müſste. Man glaube übrigens nicht; daſs der Herausgeber seine Theorie consequent durchgeführt habe; Consequenz ist eben nicht seine starke Seite: er schreibt auch chotestaago 5. 42. poste 6. 18. postešte 6. 16. videj 6. 4; 6. 6; 6. 18. sėdeštei, sėdeštii 4. 16. mhoeth 6. 8. grędaštaago 3. 7. grędy 3. 11. pénezju 20. 2., wo man nach des Herausgebers Theorie chotještaago, postje u. s. w. erwartet. In 25. 26 schreibt derselbe žhna, wo der Ostromir richtig žhnja hat, ein Beweis, dass ihm-erweichte Consonanten nur dort gefallen, wo sie nicht stehen sollten. Ich glaube im ersten Bande meiner vergleichenden Grammalk der slavischen Sprachen den Beweis geführt zu haben, dass im Altslovenschen die flüssigen Consonanten allein erweicht werden können, dass sogar unter diesen r diese Fähigkeit schon zu jeper Zeit zu verlieren ansleng, aus welcher unsere ältesten Denkmäler stammen; daher kommt es, daß man in den von der Grammatik bezeichneten Fällen regelmäßig nja, lja: konja, učitelja, hingegen sehr häufig cesara für und neben cesarja findel. Die übrigen Consonanten hingegen sind der Erweichung im Altslovenischen nicht fähig: man findet in echten Quellen nie Verbindungen wie tja, die eben so wenig cja, zja, sja, sondern durchgangig ca, za, sa, daher konles, khneza, nie konhcja, khnezja. Die hier besprochene Veränderung im Text des Ostromir halte ich dem gesagten gemäß für vollkommen unbegründel und kann nicht umhin, mich über die Harmlosigkeit des Herausgebers m wandern, der entweder die Wichtigkeit der versuchten Aenderung gat nicht ahnte, oder der Meinung war, sie in aller Stille einschmuggeln zu können.

Hr. Hanka hat 4) othide schreiben zu müßen geglaubt, während die Quellen bei Zusammensetzungen von auf hauslautenden Praepositionen mit auf i anlautenden Wörtern regelmäßig das auslautende h der Praeposition ausfallen laßen, und daher otide und ähnliches schreiben. Dieß bemerken wir nicht nur im Ostromir, sondern auch im Codex Suprastiensis; es ist daher unrichtig in diesen Fällen hi zu schreiben, wie der Herausgeber thut: othide 2. 22; 4. 12; 19. 22; 25. 16; 27. 60. othidele 9. 24. othidose 22. 5; 22. 22. othiti 14. 16. u. s. w. Warum der Herausgeber die Form dovhljeth 10. 25., welcher wir auch im Codex Su-

prastiensis dovhleth 30. 18. begegnen, in dovhlejeth geändert, begreift man nur dann, wenn man sich erinnert, dass der Herausgeber der Mann einer Handschrift ist. Hinsichtlich des bestvo 24. 20., das auch im Codex Suprastiensis 353. 1. zu lesen, kann man allerdings die Vermuthung aussprechen dass es ehemals bežhstvo gelautet habe, allein diese Form ohne weiters in den Text aufzunehmen, ist ein durchaus unkritisches Verfahren.

Wir gehen nun zu jenen Veränderungen über, welche der Herausgeber hätte vornehmen sollen, um seine Aufgabe zu lösen. Hieher gehört 1) die Auflösung der Abkürzungen; wir halten es nämlich an der Zeit, diese Schnörkel auch im Slavischen endlich aufzugeben, wie man sie in anderen Sprachen schon längst aufgegeben hat. In einem für den Anfänger bestimmten Buche halten wir diess für unerlässlich, damit der lernende sich die wahren altslovenischen Formen einpräge und nicht etwa čelověkh für elovek', spasti für s'hpasti lese. Der Herausgeber ist indessen auch diesem Geschäfte, nämlich der Auflösung der wenig zahlreichen Abkürzungen, die im Ostromir vorkommen, nicht gewachsen, wie aus seinen S. 204 vorkommenden Erklärungen deutlich hervorgeht: man ließt nicht angelh. sondern anhgelh oder anhgelh (man vergleiche 2. 19. anhgelh und 24. 36. anhgeli), nicht evangelije, sondern evan gelije (vergleiche 24. 14. evanhgelije und 26. 13., wo der Herausgeber zwar evangelije hat, die Handschrift jedoch nach Vostokov evan'gelije bietet) nicht nebesnoje, sondern nebeshnoje, wie der Ostromir an zahlreichen Stellen hat, nicht spasti, sondern shpasti, nicht srhden, sondern srhdheu (da im altslovenischen die Halbvocale nicht abgeworfen werden, wie der Herausgeber aus unzähligen Beispielen im Ostromir hätte ersehen können), endlich nicht carh, sondern cesarh, wie unter anderem der Codex Suprastiensis schreibt und einmal sogar der Ostromir: cesarhstvija 6. 33. für cesarhstvija. Es klingt fast wie Scherz, wenn der Herausgeber sagt, er habe die Abkürzungen beibehalten, einmal wegen des Alters der Handschrift und dann, damit die Anfänger sich im Auflösen solcher Abkürzungen üben; denn dem Alter hätte er sein Recht dadurch befser gewahrt, wenn er an die Stelle der Abkürzungen die wahren alten Formen gesetzt hätte, und für die Uebung der Anfänger scheint dadurch in geringem Grade gesorgt worden zu sein, daß rman ihuen etwa dreifsig allgemein bekannte Wörter in Abkürzungen vor-Dagegen, dass der Herausgeber so oft das Jerik für die Halbvocale stehen läfst, ist wohl nichts einzuwenden, da man in vielen Fällen nicht mit Sicherheit bestimmen kann, welcher der beiden Halbvocale zu setzen sei. obgleich der Herausgeber an zahlreichen Stellen nicht Anstand nahm

Jerik den Halbvocal h zu schreiben: egyphth 2. 13; 2. 14.
13. vhzalhka 4. 2. nefhthalimlichh 4. 13. iorhdana 4. 15.
22. 17. Entschieden zu tadeln ist, daß er an sehr vie-Jerik gar keine Rücksicht nimmt: so setzt er z. B. für ger'gesinhska, didragma 17. 24. für didrag'ma, 10. angely 24. 31. talanth 18. 24; 25. 16. u. s. w.

Die eigenthümlichen Lautgesetze des Altslovenischen heischen die Einschrtung eines Halbvocales in jeder dem slavischen Ohre ungewöhnlichen Consonantengruppe, daher das so häufige Vorkommen der Halbvocale in entlehnten Wörtern. Daraus erklärt sich namentlich der Halbvocal in Consonantenverdoppelungen der entlehnten Wörter: daher as'sarii 10. 29. rav'vi 23 8; 26. 25; 26. 49; und an so vielen anderen Stellen, wo der Herausgeber ganz unkritisch assarii, ravvi u. s. w. schreibt. Man muß lächeln, wenn der Herausgeber aus Ehrfurcht vor dem Alter des Denkmals sich scheut die Abkürzungen aufzulösen, und dann keinen Anstand nimmt Buchstaben auszulaßen, denn h und h sind eben so Buchstaben wie a, e, u. s. w. Es ist ferner nicht zu billigen, daß der Herausgeber für das den Vocal OV vertretende Zeichen häufig & schreibt: 3. 14; 3. 16; 6. 24, als ob das Zeichen speciell diese Abkürzung, und nicht oV selbst zu vertreten bestimmt wäre.

Hr. Hanka hätte 2) an die Stelle des bloßen ž ein žd setzen sollen, so oft demselben d zu Grunde liegt, denn es gibt im Altslovenischen keinen Fall der Verwandlung des d in ž, wie dieß im Rußischen Begel ist. Der Herausgeber hätte daher folgende Verschen des Diakon Grigorij verbeßeru sollen: rožhstva 1. 1. rožhstvo 1. 18. rožhšu 2. 1. zabląžhšeje 18. 12. zabląžhšiichh 18. 13. prėže 23. 6. prosmražająth 6. 16. Grigorij schreibt an anderen Siellen richtig: roždij 2. 2. raždajeth 2. 5. u. s. w. wie der Codex Suprastiensis ohne Ausnahme.

Hr. Herausgeber hätte 3) den Diakon Grigorij vorzüglich bei Anwendung der nasalen Vocale genau überwachen sollen; denn man sieht leicht ein, daß folgende Formen unrichtig sind: trébają 3. 14. für trébują, bljądėta 9. 29. für bljudėta, wie 18. 10. bljudėte geschrieben steht; ištadija 3. 7. für ištędija, wie man 12. 34. liest; cholęachą 22 3. für chotéachą, wie cisdanubianische Quellen wohl ausnahmsweise bieten: der ostromirische Codex kann wohl auch die unrichtige Form choljaachą haben; tanje 10. 8. für tunje, wie der Codex Susprastiensis 220. 8. und 310. 15. hat u. s. w.

Hr. Hanka hätte 4), wenn er schon avia 1. 7. in avia ändern zu müßen glaubte, auch den Hiatus durch Einschaltung des i beseitigen sollen: avija, nach Analogie von ozija, ezekija u. s. w. wie er an anderen Stellen gethan: pokajaniju 3. 8. pokajanije 3. 11. sėjav šu 13. 24. für pokaaniju, pokaanije, seavhšu des Codex; ferner ist 3. 4. edh oder jadh unrichtig, jadh allein richtig: jenes ist mase, und bedeutet venenum; dieses ist fem. und bedeatet cibus; 4. 2. ist dhnij, nicht dhni zu schreiben; das 25. 31. vorkommende pridhth für prideth ist unerklärbar, wenn man nicht annimmt, der Herausgeber habe nach Analogie des instrumsing, mase, und neutr, pridhth für die ältere Form gehalten und den vermeintlichen Archaismus nicht verwischen - numerale dreifsig lautet dem Herausgeber bald trid 14 27. 9; für moléacha 15. 23. divléacha 19. 14; 18. 26. bližhnéago 19. 19. würde quase,

bližhnjaago zu schreiben consequenter gewesen sein; dass der Herausgeber Ostromir's Schreibweise išiędija 23. 32. mit urr beibehalten, kann hingehen; dass er aber in mudjęšiu 25. 5. statt des im Codex stebenden up auch ur schreibt, darüber wird man vielleicht erstaunen, da er sonst up in der Regel ungeändert gelassen.

5) In Wortern wie mlhviti, zrhno upd ähulichen halte ich dafür, dass la und rh wie die Vocale l und r in lebenden slavischen Sprachen gelautet haben, daher Vocale gewesen sind, und bin der Ausicht, daß es in diesem Falle richtiger ist lh, rh als lh, rh zu schreiben. Wenn nun jemand behauptet, dass in dem bezeichneten Falle I und r Consonauten, nicht Vocale seien, dass ferner die Schreibung ih, rh richtiger oder wenigsiens in manchen Formen vorzuziehen sei, so kann man mit ibm darüber streiten: denn die Frage nach dem Wesen der Buchstaben I und r in diesem Falle ist theoretisch, und was die Schreibung der Halbvocale h und h anlangt, so findet man selbst in den ältesten Quellen den einen eben so oft a's den anderen. Darüber jedoch kann nicht gestritten werden, dass der Halbvocal jedenfalls nach I und r gesetzi werden müsse, denn so schreibi der Codex Suprastiensis, der Glagolita Clozianus, das Evangelium Assemanianum, so al'e cisdanubianische Denkmäler ohne Ausnahme, so auch der Ostromir in den weisten Fällen. Ich glaube nun, des Herausgebers Pflicht wäre es gewesen, auch dann auf die cisdanubianischen Quellen Rücksicht zu nehmen, wenn der Ostromir in dieser hinsicht consequent wäre und z. B. die Halbvocale stets vor den Consonanten I und r bole; da er nun in hohem Grade incoasequent ist, so war die Vergleichung seiner Schreibweise mit der in cisdanubianischen Quellen herrschenden nach unserer Ausicht eine gebieterische Nothwendigkeit. Daß aber der Ostromir nicht nur in der Art inconsequent ist, dass er in verschiedenen Wöttern die vocalischen I und r verschieden schreibt, sondern auch in der Weise, dass er dasselbe Wort an verschiedenen Siellen nicht in derselben Form bietet, wissen wol alle, die den Ostromir mit einiger Ausmerksamkeit gelesen. Dennoch will ich das hier gesagte durch einige Beispiele belegen. Wir finden im Ostromir d'e Vocale l'und r auf dreifache Weise dargestellt: a) richtig, indem der Halpvocal h oder h dem Buchstaben I und r nachfolgt; b) unrichtig, und zwar α) so, dass der **Halbvocal vorhergeht**, und β) so, dass der Halbvocal sowohl vorhergeht als nachfolgt. Wir finden nämlich a) sihahce 5.45. dihgy 6.12. tihcête 7. 8. kihuašieje 5. 44. otvrhzhše 2. 11. rastrhgnath 7. 6. pokrhveno 10. 26. krbvo očiva 9 20. krhstiti 3. 14. vrhchu 5. 14. črhvh 6. 19; 6. 20. b) und zwar α) vhlci 7. 15. phota 12 20. sl hroeti 26. 37. **5. 8. chrta 5. 18.** phrvyj 26. 17. β) nap'hl'nit'h 5. 17. 23 molhnii 28. 3. phr'yênheh 1. 25. shyhchšenh 5. 48. nhrhkneth 24. 29. Hiebei ist zu bemerken, a) dass der

which 24. 29. Hiebei ist zu bemerken, a) dass der mehreren Stellen erlaubt hat, den auf l und r folgennamentlich in phrvyję 27. 64. für phrvyję; thronyachh; vhrchu 27. 37. für vhrchu u. s. w.

b) dass der Herausgeber 9. 22. dhrhzaj schreibt, wo die Quelle die richtige Form drhzai bietet; c) dass der Herausgeber 14. 27. drhzaite der quellengemäßen Form drhzajte vorzieht; d) dass der Herausgeber an einer im Original fehlenden Stelle 10. 8. eine dem Ostromir völlig unbekannte Form mertvyje eingeschmuggelt. Wörter, die an verschiedenen Stellen verschieden geschrieben vorkommen, sind gar nicht selten; wir führen bloss aus Matthaeus folgende an: napl'hni 13. 48. neben naphlni 27. 48. und naphl'nith 5. 17. also auf dreifache Weise; vlhkh 10. 16. neben vhlci 7. 15; vrhchu 5. 14. neben vhrhchu 21. 7. und vhr'chu 27. 37.; brhyhno 7. 5. neben bhrhyhno 7. 4.; prhyej joann. 1. 30. neben phryyj 26. 17.; shvrhši 11. 1. neben shvhrhšenh 5. 48. Diese aus dem Russischen vollkommen erklärbare Verwirrung hätte den Herausgeber darauf aufmerksam machen sollen, dass der Ostromir in diesem Puncte wie auch hinsichtlich der nasalen Vocale der Berichtigung aus anderen Quellen bedarf. Wir sind weit entfernt, den Werth des Ostromir durch diese Nachweisung schmälern zu wollen, wir sind vielmehr von seiner hohen Wichtigkeit so innig überzeugt als nur irgend jemand; wir erklären es jedoch für eine noch selten vorgekommene Verblendung, aus ihm allein einen halbwegs lesbaren Text construiren zu wollen. Man glaube übrigens nicht, über diesen Punct sei noch nichts geschrieben worden; ich verweise auf Schleicher's Formenlehre der Kirchenslavischen Sprache, der , obgleich mit mir über das Wesen der Buchstaben I und r in mihviti, zrhno nicht einverstanden, den Halbvocalen durchgängig die ihnen zukommende Stelle einräumt, und auf das, was ich selbst in verschiedenen Schriften darüber gesagt habe, namentlich im 119. Bande der Wiener Jahrbücher, in der altslovenischen Lautlehre, in der slavischen Bibliothek und zuletzt im ersten Bande der vergleichenden Grammatik der slavischen Sprachen.

6) Wir wollen nun auch die Stärke des Herausgebers in der Syntax prüfen. Der Leser wird wahrscheinlich schon aus dem gesagten sich zum Schlusse berechtigt glauben, dass es auch hier nicht sonderlich gut bestellt sein werde. Dass dieser Schluss ein richtiger ist, will ich mit einigen Beispielen darthun. Iméj uši slyšati, da slyšith 13. 43. ist eben so richtig, als ob es im Griechischen stünde: έχε oder έχέτω ώτα απούειν, ακουέτω: es sollte offenbar heißen iméjej ὁ έχων, wie es 11. 15. richtig lautet; für togda prizhva i gospodinh jego, glagola jemu 18. 32. sollte wegen προσκαλεσάμενος offenbar prizhvavh lauten; in pristapise kh iisusu farisei iskušająštei i 19. 3. ist iskušająštei unrichtig, da πειράζοντες keinen Artikel hat: es sollte iskušajašte heißen; umgekehrt ist 3. 11. wegen o έρχόμενος grędyj, nicht grędy zu lesen; 20. 12. lesen wir: jedinh čash shtvorivhše i ravhny namh shtvorilh je jesi, als ob es im Griechischen lautete: μίαν ώραν ποιήσαντας και ίσους ημέν αύτους έποίησας: es sollte s'htvoriše gelesen werden; 21. uzhrevhše loovtes; in 25. 24. ist wegen des όθεν ου διεσκός πισας statt shbiraješi jaduž sbiraje, jaduže nėsi rastočilb; 26. 26. ist i a

lesen: blagoslovivh prélomi, εὐλογήσας ἔκλασε, nicht εὐλογήσας καλ εκλασε; in vhsjako slovo prazdhno, iže rekath človéci 12. 36. ist wegen des Neutrums slovo das Pronomen relativum iže in ježe zu ändern. Man wähne nicht, dass die hier nothwendig gewesenen Veränderungen einen besonderen Aufwand von Scharfsinn erheischt hätten, sie sind vielmehr so beschaffen, dass jeder, der die Anfangsgründe der altslovenischen Grammatik begriffen, sie unsehlbar machen muss, oder sollte es wirklich so schwierig sein, einzusehen, dass man weder εύλογήσας καλ έχλασε sagen kann, noch είςελθόντι δε αυτώ και προσήλθεν αυτώ έκατοντάρχος, wie es 8. 5. lautet: vhšhdhšu iisusu i pristapi kh njemu shthnikh? Wer es im Griechischen nicht so weit gebracht hätte, um einzusehen, dass in beiden Sätzen zal überflüssig ist, würde wol kaum wagen, ein griechisches Buch herauszugeben; im Slavischen thut man es ohne Scheu. Aufgabe der Kritik ist es, die Unkunde, die einem solchen Verfahren zu Grunde liegt, zu bezeichnen, und andere vor werthlosen Erzeugnisssen dieser Art zu warnen.

Hinsichtlich des altslovenischen Titels habe ich folgendes zu bemerken: a) dass evanhgelije oder evanhgelije die richtige Schreibweise ist, wie schon oben aus dem Ostromir selbst nachgewiesen ward; b) dass man für spishku die Form shpishku erwartet; c) dass man nicht izdatelevymh, sondern izdatelevomh oder noch beser izdateljevomh sagt, da die Adjectiva possessiva nur der substantivischen Declination fähig sind: wer izdatelevymh schreibt, würde, wenn er consequent versühre, nothwendig ostromirovuumu für ostromirovu schreiben; d) dass pečetni nicht altslovenisch ist. was ich so lange behaupten werde, bis mir der Herausgeber aus einer heweisenden Quelle dargethan hat, dass pečeth für pečath, das der Codex suprastiensis so häusig bietet (38, 4; 341, 15; 341, 17; 385, 27 u. s. w.) altslovenisch ist.

Daß in meiner altslovenischen Formenlehre das Part. praet. act. I. chvalivh auch chvalh lautet, haben manche nicht gerechtfertigt gefunden. Ich kann nun meinen Gegnern zum Beweise der Richtigkeit meiner Ansicht, die ich übrigens schon längst durch Anführung des so oft vorkommenden shtvorh dargethan zu haben überzeugt bin, auch mit einer beweisenden Form aus dem Ostromir dienen, es ist dieß vhzvalh, welches 27. 60. zu lesen ist und dem Griechischen προςχυλίσας entspricht; außerdem steht im Apostolus Šišatovacensis 2. thess. 2. 12. dem griechischen εὐδοκήσαντες entsprechend blagovolhše: wenn vhzvalh von vhzvalītī, blagovolhše von blagovolitī richtig gebildet sind, wird wol auch chvalh von chvalitī als untadelhaft befunden werden.

Durch diese Bemerkungen, die sich mir hei Lesung der aus dem Evangelisten Matthäus entlehnten Stücke darboten, wird der Leser auf 'et sein. Noch selten ist bei Aenderun-

eden, wie in der vorliegenden usgeber einen möglichst treuen Abdruck des Denkmals nach der Petersburger Ausgabe geschenkt, alle Slavisten wären ihm bei der Wichtigkeit dieser Quelle und bei der Kostspieligkeit und unbequemen Einrichtung der Petersburger Ausgabe zu Dank verpflichtet; noch größer würde unsere Dankbarkeit gewesen sein. wenn der Text wäre kritisch berichtigt, und von den Verbefserungen gründliche und ausführliche Rechenschaft gegeben worden. Wie das Buch jetzt beschaffen ist, kann daraus weder der Slavist irgend einen Nutzen ziehen, noch kann es dem Anfänger in die Hände gegeben werden, der der Quelle aller wahren slavischen Sprachwissenschaft nahen will.

and provide how wenders are not over

Wien. Fr. Miklosich.

Grundrifs der Geographie und Geschichte für die oberen Classen höherer Lehranstalten von W. Pütz, Oberlehrer am Gymn. zu Köln. E'sler Band: Das Alterthum. Coblenz, K. Bädeker. Siebente Auflage. 1852. XII u. 433 S. 8.

Der Verfaßer dieses Werkes hat sich zum Ziele das Streben geseit "den Inhalt dem Standpuncte der Wissenschaft stets entsprechend zu halten". Das wifsenschaftliche liegt aber nicht blofs in dem Inhalt, sonden wesentlich in der Form, in der Art der Anordnung und Verknüpfung des Inhaltes. Eben von diesem doppelten Standpuncte aus werden wir den vorliegenden Band beleuchten. Wird es uns gelingen, den Verf. wenigstens zur theilweisen Umarbeitung dieses Bandes im Sinne unserer Bemerkungen und Vorschläge zu bewegen, so werden diese ihren Zweck vollkommen erreicht haben, zugleich würden wir uns dadurch zur weiteren Fortsetzung aufgemuntert fühlen.

Wir wenden uns zunächst zur Anordnung des Stoffes. Da ist es nun auffallend, dass der Gang der historischen Entwickelung nicht eingehalten, und dafs, was damit theilweise zusammenhängt, auch häufig gegen die logische Ordnung verstoßen wird. Die zwei ersten Abschoffie: Asien und Africa sind ihrem Inhalte nach weder geographisch noch historisch geordnet, oder bald in der einen bald in der andern Art, bald weichen beide Arten einer dritten Idee der Ordnung. In dem ersten Abschoille wird die Geschichte der asiatischen Völker - nicht Staaten, wie der Ilr. Verf. in der Uebersicht zu bezeichnen beliebt - abgehandelt, dann folgen die africanischen Völker. Diese geographische Anordnung wird nun gleich anfangs verlaßen, indem unter den asiatischen Völkern zuerst die Geschichte der Israeliten zur Darstellung kommt. Aber auch die historisch-

^{*)} Diese neue Auflage ist bereits im Jahrgange 1852 S. 545 ff. besprochen; bei einem so viel gebrauchten Buche tragen wir kein Bedenken, noch eine zweite, von anderen Gesichtspuncten ausgehende Beurtheilung aufzunehmen. Aum. d. Red.

hon früher bemerkten sie noch einmal (S. 91) zu besprechen. Die Uebercht des persischen Reiches stünde am passendsten am Schlusse der asiaschen Geschichte, nur wäre sie gründlicher zu behandeln.

So sehen wir in dem ersten Abschnitt den Gang der historischen batwickelung mannigfach durchkreuzt und confundiert. Durch solche Bebaadlung der altasiatischen Geschichte muß sich nothwendig im jugendlichen Geiste eine Abneigung gegen den Gegenstand selbst erzeugen, weil er vergeblich bestrebt sein wird, Klarheit zu gewinnen. Die confusen Verstellungen werden bald dem Gedächtnis entschwinden und die Arbeit chas Semesters geht verloren.

Es würde das Verständnis der orientalischen Geschichte bedeutend erleichtern, wenn der Hr. Verf. der Geschichte Asiens ein zweisaches verassechicken möchte: Erstens eine klare Uebersicht der Umrisse, Form und Gliederung Asiens und Africas, nicht abstract, wie es derselbe zu then plegt, sondern concret das Verhältnis der Glieder zum Continentalkörper angebend, mit Hervorhebung der Resultate für die Geschichte, dann die Uebersieht der Gliederung der plastischen Bildung Asiens und Africas im haeren folgen ließe; denn die geographische Grundlage in ihren grö-Somme Umrissen, die Configuration der Obersläche und die Stellung der Völker in ihr, ist für die wechselseitigen Verhältnisse der letzteren, ihre Thalen, Schicksale, Mittheilungen, für die ganze historische Verknüpling von solcher Bedeutung, dass mit Grund behauptet werden konnte, längst vor dem Beginne des Menschengeschlechtes sei durch die Bildung der Erde seiner Geschichte ihr Gang vorgezeichnet worden. Die geographische Uebersicht Asiens wie sie im Buche zu finden ist, eröffnet nicht leinmal annäherungsweise ein solches Verständnis, es sind äußerliche geehrte Notizen für das Gedächtnis; Africa ist schon beiser geschildert, es wire aber eine concretere und gediegenere Darstellung wünschenswerth. Die Vorbemerkung zu Asien dürfte mindestens nicht am gebörigen Orte sein, weil das Verständnis des angegebenen schon die Kenntnis der Geographic und Geschichte voraussetzt, welche die Jugend aus dem Untergymasium nicht mithringt, weil sie dieselben nach zwei Jahren vergelsen hat. Zweitens sollte auf die geographische Grundlage eine genaue bire ethnographische Uebersicht der alten Welt folgen, wie sie etwa im kleineren Kiepert'schen Atlas zu finden ist; diess würde die vielen Vorausnehmen in der Geschichte des Hrn. Verf.s verständlich machen, die Schüber würden dann wissen, von wem eigentlich die Rede ist, wo die ein seinen Völker ihre Wohnsitze hatten und in welchem Grade der Verwandtschaft sie zu einander standen. Die kurzen Angaben des Hrn. Vers.'s im f. 4 sind durchaus unzulänglich und was noch mehr heißen will, falsch, den welcher Historiker wird heute die Semiten den Persern, Indiera und Phrygiern coordinieren. Schlimmer ist es, dass der Hr. Vers. selbst an inderen Stellen (S. 39 u. 161) eine richtigere Vorstellung verräth, diess bugt von einer ungenügenden Durchsicht bei der Herausgabe des Buches. Dagegen wäre die Einleitung, die der Hr. Verf. seinem Werke voranstellt, zu übergehen, der Begriff der Universalgeschichte ist den Schülern erst dann verständlich, wenn sie die ganze Geschichte überschen, die Angabe der Quellen und Hilfswissenschaften ist der Jugend unnütz das nöthige sollte am gehörigen Orte im Verlause der Geschichte engeschaltet werden, so brauchte man nicht die Kenntnis der Geschichte schon in der Einleitung zu anticipieren, das Studium dieser Einleitung maß eine mühselige und unnütze Arbeit für das Gedächinis sein.

Die Geschichte des Staates Meroe und der Acgyptier als äliere Formen des orientalischen Lebens sünde am besten nach den Irdern, vorausgesetzt natürlich, dass eine genaue geographisch-ethnographische Uebersicht vorangestellt würde. Die Geschichte der Kartbager erhält ihre welthistorische Bedeutung erst durch die Geschichte der Römer, wäre daher am passendsten der römischen als Episode vor den ponischen Kriegen einzuschalten, dadurch wären Widerholungen und unverständliche Voraussetzungen vermieden. Die asiatische und africanische Geschichte wäre unter dem Ausdruck orientalische zusammenzusassen.

Der Geschichte Europa's sollte eine Darstellung der Umrifse, Form und Ghederung Europa's, der Configuration der Oberfläche mit vergleichendem Rückblick auf Asien und Africa, dann des Mittelmeeres pach Roon, Berghaus, Völter u. a. vorausgeschickt werden, die im Beche gegebene Uebersicht ist theils ungenügend, theils unnütz. In der Topographie Griechenlands ist wol zu vieles historische anticipiert worden, es wäre passender, dieselbe nach der dorischen Wanderung darzustellen, jedenfalls die Ethnographie vorangehen zu lassen, denn bei dieser äußerlichen Art der Verbindung der Geographie mit der Geschichte, wie sie der Hr. Verf. beliebt, könnte ebenso gut die Geographie als ein besonderer Gegenstand, getrennt von der Geschichte abgehandelt werden, da ohnehin die Ergebnisse des historischen Verlaufes in den Anfang zusammengeschoben werden. Die Entwickelung der republicanischen Verfassungen würde ihren Piatz befser nach der Darstellung der spartanischen Verfaßung und Geschichte finden. Die Ausartung der Aristokratie in die Oligarchie darf nicht übergangen werden, die Tyrannis ist eindringlicher zu charak erisieren, neben der korinthischen Tyrannis ist auch die der übrigen Siaalen, wenigstens der peloponnesischen, zu erwähnen. Die Darstellung der delphischen Amphiktyonie gehört in das heroische Zeitalter, nämlich zur Verfalsung desselben, wobei das Verhältnis der griechischen Staaten nach aufsen voranzuschicken wäre. Die Darstellung des späteren Ephorats schon in der lykurgischen Verfassung ist unpassend, es untergräbt ja den Bau derselben; vielleicht wäre es angewelsener, dieselbe nebst anderen Momenton der Umgestaltung Sparta's beim dritten meßenischer Krieg zu geben oder die Herrschaft Sparta's über Griechenland seit 404 mit der Darstellung der Umgestaltung der 'ykurgischen Verfaßung einzuleiten. Die Entstchung und Organisation der spartanischen Hegemonie würde sich am besten den republikanischen Verfassungen, der Geschichte der Tyrannen, womit sie auch innerlich und äußerlich zusammenhängt, anschließen, ihr könnte

dann die Entstehung und Beschreibung der olympischen Spiele vorangestellt werden, denn diese religiöse Vereinigung legt den «Grundstein des peloponnesischen Staatenbundes", der Peloponnesos wird durch sie "eine um den Tempel des olympischen Zeus gebildete Amphiktyonie". Diese Aufeinanderfolge ist doch der historischen Entwickelung angemeßener als die vom Hrn. Verf. getroffene, welcher spätere Formen des griechischen Lebens den früheren, die korinthischen Tyrannen der lykurgischen Verfassung voranstellt, von der spartanischen Hegemonie erst nach den Perserkriegen berichtet. - Den Bestrebungen der thessalischen Fürsten wäre mehr Aufmerksamkeit zu widmen, sie bilden den Uebergang von der hellenischen Zersplitterung zur Einheit der macedonischen Monarchie. Die §§. 70 und 71 sind unklar. Die Geschichte Antiochus III., so wie der Makkabäer würde ihren Platz besser in der romischen finden. Eine fühlbare Lücke der griechischen und macedonischen Geschichte ist, daß die Entwickelung des kriegswesens keine Erwähnung findet, sie ergänzt die politische Geschichte, macht dieselbe verständlicher und gründlicher. Hoffentlich wird der Hr. Verf. diesen Mangel bei einer neuen Umarbeitung, durch die Benützung des vortrefflichen Werkes von Rüstow und Köchly beseitigen. Auch die Darstellung der äußeren Geschichte wird darnach umgearbeitet werden müßen, in den Uebersichten von Köchly sind vortreffliche Bemerkungen enthalten, z. B. S. 291 Alexander's Kriegsführung seit der Schlacht von Gaugamela.

Die Ethnographie Italiens ist zu oberflächlich behandelt, wir finden eine gründlichere in Kiepert's kleinem Atlas. Die Eintheilung und Topographie Italiens ist am äufserlichsten mit der Geschichte verbunden, es werden die Ergebnisse der ganzen römischen Geschichte vorausgenommen, so fallen Geographie und Geschichte ganz auseinander; es wäre zweckmäßiger, zunächst nur so viel mitzutheilen, als sich am Anfang der römischen Geschichte ausgebildet findet, und zum Verständnis derselben bis auf den Kampf um die Herrschaft Italiens nothwendig ist. Dieser Kampf ware dann mit einer zweiten Uebersicht der Eintheilung und Topographie einzuleiten. Die Beschreibung Roms unter den Kaisern gehört in die Kaiserzeit, aber nicht in den Anfang. Es muß nothwendig in der Vorstellung der Schüler die größte Verwirrung entstehen, wenn sie mit dem ganzen Detail der kaiserlichen Stadt bekannt gemacht, in der Geschichtewider von vorn anfangen. Bei den Curiatcomitien wäre die Erwähnung der Centuriatcomitien zu vermeiden, sie können an dieser Stelle durchaus nicht erklärt werden, man muß vorerst von den Plebejern sprechen. Der Ursprung der Plebs, ihr Wesen und ihre politische Stellung sind bei Ancus Martius und bei Servius zu berichten, wie es der Hr. Verf. selbst andeutet, es wäre dann die Unzukommlichkeit vermieden von dem Versuche des Tarquinius Priscus sprechen zu müßen, ohne die Bedingungen zum Verständnis desselben gegeben zu haben; der Hr. Verf. fühlt selber die Nothwendigkeit früher Ursprung und Wesen der Plebs zu besprechen, und thul es doch erst bei Servius, wo schon die zweite Periode des Plebejertums beginnt. Es ware am besten, die §§. 97 und 98 in einen einzigen unter der Aufschrift «Ursprung und Wesen der Plebs» zusammenzufaßen, da doch darauf die welthistorische Bedeutung dieser Könige beruhet. Die Erhebung des Tarquinius, der Sturz des Königtums sind gründlicher zu motivieren, namentlich mit den Servianischen Einrichtungen in Verbindung zu bringen, der Hr. Verf. erwähnt nur den Senat. Die Darstellung der Magistrate, des Senates, des Tribunats ist organisch mit der ganzen Entwickelung des Kampfes der Plebejer mit den Patriciern zu verflechten, und nicht im Anfang einer Institution gleich deren ganze Vollendung vorauszunehmen. Den Licinischen Gesetzen ist eine Besprechung der römischen Ackerverhältnisse, insbesondere des ager occupatorius vorauszuschicken, was beim Hrn. Verf. mit Stillschweigen übergangen wird. Vor dem gallischen Einbruch fehlt die Erzählung des Ursprungs, der Wanderungen, der inneren Einrichtungen und die Charakteristik der Kelten, wie wir sie etwa in Flegler's Geschichte des Altertums finden. Die leges des Publ. Philo, die lex Ogulnia, Maenia, Hortensia gehören doch wol zur Vollendung der Demokratie, aber nicht hinter die «Verhältnisse der Staaten Italiens zu Rom." Wenn der Hr. Verf. uns am Anfange der Geschichte das kaiserliebe Rom beschreibt, sollte wol hier diese kleine Vorausnahme gestattet sein, um so mehr, da ohne diese Gesetze noch in Wirklichkeit die aristokratische Staatsform vorhanden war; erst indem die Curien ihre politische Wirksamkeit verloren, war die Demokratie vollendet, die Souveranität ganz bei den Centuriat- und Tribuscomitien. Eben die völlige Verschmelzung der Stände ist die Ursache der ungeheueren Energie, welche Rom Italien gegenüber entwickelt und das Abhängigkeitsverhältnis der Halbinsel bewirkt. Ja zur Vollendung der Demokratie gehört noch die Umbildung der Centurienverfassung durch Basierung auf der Tribuseintheilung; hordoch erst damit die Prärogativa der Patricier auf; der Hr. Verf. berichtet sie ganz am unrechten Orte, nämlich nachdem er die Entstehuns der Nobilität besprochen! Diese selbst muß genetisch, aber nicht dogmatisch behandelt werden; der Hr. Verf. gibt zuerst eine Definition und erwähnt dann hinterher in einer Anmerkung die Entstehung und ihre oligarchische Stellung, aber nur andeutungsweise. Gerade diese Ausbildung einer Oligarchie innerhalb eines demokratischen Staates ist die wichtigste, belehrendste Partie der politischen Geschichte des classischen Altertums und darf nicht flüchtig, sondern muß eindringlich behandelt werden. Der Keim und die Grundlage zur Entstehung der Oligarchie der Nobilität lag schon in den früheren Zuständen und war nur durch die Kämpfe der Patricier und Plebejer, durch den älteren Gegensatz verdeckt; nach der Ausgleichung der alten Stände lag der hauptsächlichste Unterschied der romischen Bürger in der Vertheilung des Eigentums und des Besitzes, diese bedingte die factische Möglichkeit der Theilnahme an der Verwaltung der Staatsämter, der Erlangung der Bildung, welche nun bei der großen Ausdehnung des römischen Reiches zur Verwaltung der Staatsämter nothwendig wurde; die Ausdehnung selbst steigerte die Reich-

tümer und den Besitz der reichen in's ungeheuere, das bewegliche Vermögen erhält seit dem Besitz von Sicilien, wo es fruchtbar gemacht werden konnte, eine große Wichtigkeit, man gieng nach den Provinzen, um reich zu werden, Beamte und Capitalisten beuteten dieselben aus. Die reichen bemächtigten sich der Magistraturen, hiemit des Senates, der Bundesgenossen, der Provinzen. Von der andern Seite haben die Kriege schon seit dem ersten und insbesondere seit dem zweiten punischen Kriege eine ungeheuere Menge römischer Bürger gekostet, die Lücke musste durch Aufnahme der Freinden und Freigelassenen ausgefüllt werden; damit kam ein ganz anderer Sinn in die Masse des Volkes; die den Krieg ausgehalten hatten, waren meistens ganz verarmt und fristeten ihr Dasein theils in der stehenden Armee, die durch den Hannibal'schen Krieg entstanden war, oder durch Verkäuflichkeit in die Comitien. So war zunächst die bürgerliche Gesellschaft umgewandelt: es gab nun große Grundbesitzer mit Ländereien (latifundia perdidere Italiam), Capitalisten, die ihre ungeheueren Geldkräste durch Anleihen und Fachtungen verwerthen, eine Masse Proletarier in der Stadt Rom, der Mittelstand und die Bauern verschwanden, dagegen war seit dem Hannibal'schen Kriege der Soldatenstand entstanden. Begründeten die drei ersten Stände eine Oligarchie, so lag in dem Soldatenstande und in den Provinzen der Grand zur Entstehung einer absoluten Monarchie, was schon bei Marius und Sulla klar hervortritt. — Die Eintheilung der römischen Geschichte in der Periode der Republik ist historisch und logisch unrichtig. Der Hr. Verf. theilt sie in zwei Abschnitte: a) Aristokratie, b) Demokratie und der zweite Abschnitt wird wider subdividiert aa) Kämpfe um die Herrschaft Italiens, bb) von der Unterwerfung Italiens bis auf die Gracchen, cc. Verfall der Republik. Aber der Zeitraum, welchen der Hr. Verf. mit dem Ausdruck Verfall der Republik bezeichnet, ist unter den Begriff Demokratie nicht zu subsumieren, sondern demselben zu coordinieren, es ist die Zeit der Oligarchie, gegen welche die neue Plebs reagiert, und mit deren Sturze die Versalsung eine absolut-monarchische wird. Es wäre daher angemeßen, die Geschichte Roms in dieser Periode in drei Zeiträume abzutheilen: Aristokratie, Demokratie und Auflösung der Republik. In diesem letzten Zeitraume wäre eine kurze prägnante Zeichnung der hervorragendsten Charaktere: des Marius, Sulla, Cinna, Pompejus, Cäsar, M. and D. Brutus, Cassius, Antonius und Octavianus am Platze, denn diese Männer machen die Geschichte dieses Zeitraumes. Die meisterhaften Charakteristiken in Flegler's Geschichte des Altertums wären hier sehr gut zu gebrauchen.

Glaubt man etwa, dass die von uns vorgeschlagene Anordnung den Unterricht und die Uebersicht erschweren würde, dass sich pädagogische Einwendungen machen ließen? Aber die vom Hrn. Vers. getroffene aggregatmäßige Zusammenstellung wird schwerlich die Uebersicht erleichtern, und shielst vergelse man nicht, dass 18-, 19- und 20jährige Jünglinge

28*

Address of the State of the Control of the

aus diesem Buche ihre Vorbereitung zur Maturitätsprüfung nehmen, und diesen würde die von mir vorgeschlagene Anordnung das Studium dieses Gegenstandes gewiss erleichtern und fruchtbringender machen

Lemberg.

Johann Krunyński.

Anfangsgründe der Mineralogie für Untergymnasien und Unterrealschulen, bearbeitet von Sigmund Fellöcker, 1853. Wien bei C. Gerold u. Sohn. Mit vielen in den Text eingedruckten Holzschnitten. 94 S. 8.

Der Hr. Verf. hat in einem früheren Werkehen: «Anfangsgründe der Mineralogie für Gymnasien u. s. w. 1852", den Versuch gemacht, die Mohs'sche Methode auch beim Elementarunterrichte einzuführen. Da aber von demselben so eben eine zweite Auflage vorbereitet wird, welche wesentliche Verbefserungen enthalten soll, so übergehe ich die Besprechung dieses letzteren und theile hier nur einiges über das vorliegende Werkchen für Untergymnasien mit. Was vorerst die Methode selbst betrifft, so ist es eine bekannte Thatsache, dass Mohs der erste war, der die Mineralien nach dem Principe der Naturgeschichte überhaupt ordnete, während man früher, theilweise noch gegenwärtig, wie dieselben nach ihren chemischen Bestandtheilen eintheilte. Mohs fasste bei der Aneinanderreihung der einzelnen Arten den Gesammtcharakter des Minerals in's Auge, so wie man gegenwärtig in dem sogenannten natürlichen Systeme der Botanik den Gesammtcharakter einer Pflanze und nicht die einzelnen Bestandtheile der Pflanzen allein berücksichtigt. Es ist klar, dass durch diese Methode Einheit in das Studium der Naturgeschichte im allgemeinen und jedes speciellen Theiles kommen müfse, und dass dieselbe am geeignetsten ist, den Anfänger mit den Mineralien auf eine nicht blofs oberflächliche Weise bekannt zu machen. - Dadurch, daß Mohs die sogenannten äußeren Charaktere im Gegensatze zu den inneren besonders hervorhebt, gewinnt das Stulium ungemein, denn diese Eigenschaften lassen sich mit den Sinnen wahrnehmen, man kann sich mit Leichtigkeit von der Richtigkeit der Beschreibung durch eigene Auschauung überzeugen, während man selten in der Lage ist, die Angaben der chemischen Verhältnisse durch Versuche zu erproben. Namentlich sind es die mannigfaltigen Krystallgestalten, die den jugendlichen Geist besonders felseln, und ihm bei einer guten Anleitung die scheinbaren Räthsel zu lösen und Lust und Liebe für den Gegenstand einzuflößen vermögen. - Der Hr. Verf. hat sich durch längere Zeit selbst überzeugt, dass die Mohs'sche Methode auch beim Elementarunterrichte angewendet werden könne, und dass sie, mit gehöriger Aufmerksamkeit vorgetragen, die herrlichsten Früchte trage. Der Hr. Verf. hat mit viel Gewandtheit das wissenswürdigste aus dem großen Materiale herauszuheben gewufst, und dasselbe in einer recht gefälligen Form den Schülern dargebracht. Wir sind Hrn Fellöcker Dank schuldig, dass er sich suerst die Ausgabe setzte, die Mohs'sche Methode auf eine leicht verständliche, populäre Weise vorzutragen, und sie so für die studierende Jugend brauchbar zu machen. Es ist unbestreitbar, dass die ersten Keime, die in den jugendlichen Geist gelegt werden, stets ihren Einstus durch das ganze Leben hindurch ausüben, es ist daher höchst wichtig, dass schon beim ersten Unterrichte eine Methode angewendet werde, die als Grundlage aller künstigen Studien gelten kann. Als eine neue dieses Werkehen von ähnlichen Büchern wesentlich auszeichnende Erscheinung begrüßen wir die zahlreichen netten Holzschnitte, die dem Texte beigegeben sind, und welche die Brauchbarkeit des Buches ungemein erhöhen.

Sollen wir am Schlusse dieser Mittheilung noch einen Wunsch aussprechen, so wäre es der, das sich ein Lehrer die Aufgabe setzte, zur Erläuterung dieses Werkehens eine ausführliche Anleitung zur Darstellung von Krystallgestalten, sowol als Zeichnung auf dem Papier, als auch in wirklichen Körpergestalten aus Ilolz oder Pappe, zu schreiben, ein Unternehmen, welches der lernbegierigen Jugend gewiss äußerst erwünscht wäre.

Wien.

Dr. Hörnes.

Fragmente über Unterrichtswesen in Oesterreich.
Von L. R. von Heufler. Wien, 1853. Druck und Verlag der Mechitharisten-Congregations-Buchhandlung. — S. II u. 63. 8.

Die Mehrzahl der Artikel, welche diese kleine, aber inhaltreiche Sammlung bilden, sind durch die ungerechten und böswilligen Angriffe veranlasst worden, welche die Neugestaltung des österreichischen Unterrichtswesens von mehreren Seiten, namentlich in einem auswärtigen Blatte, erfahren hat. Die absichtlichen Verdrehungen und die offenbaren Unrichtigkeiten, zu denen blinder Eifer oder leidenschaftlicher Parteigeist sich hinreißen liefs, um die lautersten und bestgemeinten Bestrebungen des Unterrichtsministeriums zu verdächtigen und wo möglich zu vereiteln, machten, der Oeffentlichkeit gegenüber, ein Gegengewicht nöthig, das nicht sowol in der Vertheidigung einer Sache, die, weil gerecht, sich selbst vertheidigt, als vielmehr in der Berichtigung des irregeleiteten Urtheiles und in der offenen Darlegung des wirklichen Sachverhaltes zu besiehen hatte. Der geschätzte Hr. Verfasser ist in der Lage, diesen letzteren anch im einzelnen genau zu kennen, und war daher vor vielen anderen dazu berufen, in dieser Sache das Wort zu ergreifen. Er hat es mit derjenigen Ruhe und Gemelsenheit gethan, die, als Ausdruck der innersten Ceberzengung, eindringlicher wirkt, als die hestigste Polemik; es steht daher auch zu hoffen, dass alle die Gegner der jetzigen Schulreform, denen die Kraichung der Jugend wahrhaft am Herzen liegt, wenn sie auch die zam Frieden gebotene Hand nicht gleich so aufrichtig und herzlich ergreisen sollten, wie der Hr. Vers. ihnen sie darreicht, doch sich gedrungen
fühlen werden, der Stimme der Wahrheit lieber ihr Ohr zu leihen, als
dem Zetergeschrei der Leidenschastlichkeit, und allmählich ruhiger darüber
nachzudenken, ob denn die von der Regierung ergristenen Massregeln ihren
eigenen Ansichten auch wirklich so diametral entgegengesetzt seien, wie sie
vorgeben. Da übrigens — wie der Hr. Vers. richtig bemerkt — die einzelnen Nummern der Zeitungen, in denen diese Berichtigungen gestanden
haben, sich zerstreuen, die falschen Gerüchte und Beurtheilungen aber
immer von neuem wider austauchen, so war es ein recht glücklicher Gedanke, diese Aussätze in der Form eines kleinen Buches sestzuhalten, zumal da sie selbständig genug abgesast sind, um auch ohne genauere
Kenntnis der Anläse, durch die sie hervorgerusen wurden, verstanden und
beherzigt zu werden.

Das kleine Buch enthält solcher Aufsätze zwölf. Sieben davon beziehen sich theils ausschliefslich, theils vorzugsweise auf das Volksschulwesen, und gewähren nicht nur jedem Lehrer und Schulfreunde, der durch falsche Gerüchte und Angaben, wenn nicht über die Absichten des Ministeriums, doch wenigstens über die von demselben gewählten Kräfte und Mittel in Zweisel sein mochte, vollkommene Beruhigung, sondern geben auch praktische Winke über die nöthigen Eigenschaften passender Lesebücher für die Volksschule, über die Beschaffenheit der bereits in 5 leben gerufenen, interessante statistische Notizen und beachtenswerthe Daten über die geräuschlose, häufig aber absichtlich ignorierte Thätigkei die eben auf diesem Felde seit einer kurzen Reihe von Jahren entwickel worden ist. In den Artikeln VI und VII beurkundet der Hr. Verf. ein glückliche Darstellungsgabe für Aufsätze populären Inhaltes und eine richtigen pädagogischen Tact. Die Artikel IX ("Einleitungen zur Herstellung des Unterrichtswesens in Siebenbürgen") und X ("Die rumänische Letternfrage") beweisen, wie sehr einerseits die Regierung bemüht ist nach allen Richtungen hin auf das Unterrichtswesen fordernd einzuwirker und wie wenig anderseits sie in ein Feld einzugreifen gesonnen ist, das wol ihre Beachtung, aber nicht ihre Entscheidung unmittelbar in Anspruch

Zunächst in den Bereich unserer Zeitschrift fällt wol der letzte Artikel dieser Sammlung: aD ie G ymnasialreform (S. 48-63), der auf 16 Seiten mit der dem Hrn. Verf. eigenen beneidenswerthen Gelaßenheit all die lügenhaften, verläumderischen, grund- und haltlosen Vorwürfe beleuchtet, welche gegen den Gymnasial-Organisationsentwurf unmittelhar nach seinem Erscheinen vorgebracht worden sind, und sowol auf dem Gebiete der Tagesliteratur, als auf anderen Wegen sich bemüht haben, Besorgnisse zu erregen, das Zutrauen zu schwächen, Eltern und Lehrer zu verwirren und das Gelingen des guten Endzweckes, den die Regierung im Auge hat, zu gefährden. Der IIr. Verf. kennt die Gegner, die er vor sich hat, so wie ihre Hauptklagepuncte, genau, und weiß jedem derselben

stichhaltig zu entgegnen. Was absiehtliche Entstellung ist, wie die Anschuldigungen wegen Einschmuggelung der Lehr- und Lernfreiheit in's Gymnasium, wegen Preußen- und Protestantentums, wegen Vernachläßigung des Religionsunterrichtes, Gefahr des Materialismus durch Einführung der naturwissenschaftlichen Fächer u. s. w., lehnt er mit Entschiedenheit ab., führt andere übertriebene Folgerungen auf das rechte Mass zurück. weist den Zusammenhang des neuen Systemes mit dem früheren nach, als dessen Widerausnahme nur vieles erscheint, was jetzt als neu verketzert wird, widerlegt die Klage wegen Ueberbürdung der Schüler, wegen Bevorzugung ausländischer Lehrkräfte und Lehrbücher, wegen Unzweckmäßigkeit, ja Gefährlichkeit der Maturitätsprüfungen u. s. w. und zeigt die Ungerechtigkeit derjenigen, welche jetzt schon einen Baum zum Feuer verdammen, dessen Früchte erst im J. 1858 (wo die ersten Schüler, welche das Gymnasium von der 1. Classe an nach dem neuen Plane werden gehört und vollendet haben, die Universität beziehen oder einen andern Lebensweg einschlagen können) ein wahres und gerechtes Urtheil ermöglichen werden.

Aus dem gesagten ergibt sich, dass die vorliegende Sammlung für jeden Schulmann und für jeden, der es mit unserem Schulwesen ehrlich meint, von hohem Interesse ist; wir säumen daher nicht, unsere Leser auf diese werthvollen Erörterungen aufmerksam zu machen.

Wien J. G. Seidl.

P. Virgilii Maronis Aeneidos Epitome. Accedit ex Georgicis et Bucolicis delectus. Scholarum in usum edidit Emanuel Hoffmann. *)

The state of the s

Welche Grundsätze der unterzeichnete bei der auswählenden Bearbeitung von Virgil's Aeneis eingehalten hat, ist kurz bereits in der Pruefatio angedeutet worden. Sein Streben war es, nach Beseitigung alles dessen, was vom pädagogischen Standpuncte aus, sei es aus Rücksichten der Moralität oder des geringeren Interesses, für die Schullecture minder geeignet erscheinen mus, eine kleine Aeneis zu geben, die den Hauptstoff vollständig, des verschönernden Beiwerkes aber noch so viel enthalte, als zur Vermeidung von Monotonie und zur richtigen Würdigung der Kunst des Dichter nothwendig erscheint. War es bisher durch den Umfang des vollständigen Gedichtes bedingt. dass die Schüler nur ausgewählte Abschnitte lesen, den Faden der Erzählung aber nicht durch eigene Lecture verfolgen konnten, so

^{*)} Wir bemerken bei diesem Aufsatze, in gleicher Weise wie es bei dem im II. Hefte S. 137 ff. geschah, dass durch ihn einer künftigen Kritik dieses Werkes durchaus nicht vorgegriffen sein soll. Anm. d. Red.

-dürfte in dieser Bearbeitung, welche den Umfang der Aeneis auf ungefähr zwei Drittheil reduciert, es eher möglich sein, dass der Schöler ununterbrochen dem Verlauf des Gedichtes folgen, und daran um so cher erwarmen könne, als er nicht mehr nöthig hat, sich auch durch manche ermattende Partien hindurchzuarbeiten. Soll aber ein Auszug im slande sein, den jugendlichen Leser zu fesseln, und ihm den Dichter auch in dieser Gestalt noch lieb zu machen, so darf seine Unvollständigkeit sich wol im Titel, nicht aber im Texte selbst ankündigen. Weder dürfen sich darin schroffe, verbindungslose Uebergänge noch Stellen finden, deren Verständnis wegen Beziehung auf ausgelaßenes unmöglich geworden ist; vielmehr muß der Text in so ungezwungener Weise gestaltet sein, daß nur der genaue Kenner des Dichters die Fugen merkt, nicht aber das Auge des Schülers. Diefs zu bewerkstelligen, ohne dabei die Worte des Dichters willkürlich abzuändern, durch selbst gemachte Flickwörter und Flickverse über Lücken hinwegzuhelfen, anstöfsige Ausdrücke durch eigene zu ersetzen u. s. w., diefs war es, was die Aufgabe schwieriger gestaltete. Ich habe sie nach bestem Wifsen und Gewifsen und mit der schuldigen Pietät gegen den Dichter zu lösen gesucht, und überlafse das Urlheil dem kundigen Leser.

Eine eingehende Erörterung meiner Textconstruction, ein Abwägen des für und wider über Aufnahme oder Verwerfung der einzelnen Stellen, würde zu weit führen; ich begnüge mich daher mit einem einfachen Referat über die Bestandtheile meines Textes.

Im I. Buche wurden ausgelaßen: v. 71—75, als unpassend. v. 109, 268, als unecht, v. 314—410, 415—418, Aeneas Begegnung mit Venus, ist entbehrlich. Die belaßenen Verse 411—414 genügen, die Erzählung fortzuführen, und das spätere, v. 516 f., 580 ff. zu motivieren. In v. 585 mußten sodann die Worte dictis respondent cetera matris ausbleiben. v. 426, unecht. v. 466—493, Schilderung von Gemälden, ist unwesentlich; ebenso die Aufzählung der Geschenke des Aeneas an Dido in v. 647—656. v. 657—696, Verwandlung des Cupido in Ascanius. Durch Beibehaltung dieser Erzählung würde auf die Vorbereitung der Liebe Dido's zu Aeneas mehr Gewicht gelegt, als es im Hinblick auf die starke Beschränkung, welche das 4. Buch erleiden muß, passend erscheint. Als eben darauf bezüglich fielen hinweg v. 709—722.

Das II. Buch ist vollständig behalten bis auf den störenden und längst als unecht verurtheilten v. 579: Contugiumque domumque patres natosque videbit.

Das III. Buch konnte ebenfalls nur eine geringe Kürzung erleiden. Es fielen weg: v. 324, als anstößig. v. 340, 341, als unecht oder doch verstümmelt und störend. v. 474—505, Abschied von Helenus und Andromache, entbehrlich. v. 595 stört, und scheint durch Interpolation, mit Rücksicht auf Aen. II, 87, entstanden zu sein. Ebenso wurden wegen ihrer zweiselhaften Echtheit beseitigt v. 684—686, und 690 u. 691.

Schwieriger war die Behandlung des IV. Buches. Es ganz zu über-

shen, musste bedenklich erscheinen, weil dann der Zusammenhang der Erzhlung auf das schroffste unterbrochen würde, Aeneas' Flucht, der immer wachsende Zorn der Juno und anderes unmotiviert bliebe, so, dass Er den Lehrer leicht Verlegenheiten erwachsen dürften, dem Schüler aber Midragen gegen den in seiner Hand befindlichen Auszug erregt werden bomie. Ich habe darum behalten: v. 1-5, 68-83, 86-90, 92-114, 115+125 [Mecum erit iste labor. — Tua si mihi certa voluntas,], 126-128, 173-255, 259-313, 314+323 [Mene fugis? - Cui me maribundam deserts hospes?], 325, 326, 331-411, und schließe mit v. 554-583, woran dann passend das V. B. von v. 8 ab sich anknüpft. Wir erhalten so einen Text von 305 Versen (statt 705), der die Erzählung ungezwungen fortführt, in anstofsfreier Weise das Verhältnis zwischen Armens und Dido in der Art berichtet, dass Dido ihn zu ihrem Gemal und Genossen der Herrschaft machen will, dass aber der Wille der Götter diese De vereitelt. weil Aeneas eine hohe Aufgabe in Italien zu erfüllen hat, wa der ihn nicht die Liebe noch der Zorn eines Weibes abwendig machen dürfen. Dido's tragisches Ende gehört nicht in die «Aeneis» als miche; das weitere Schicksal der verlassenen darf füglich nicht mehr künnern, als etwa in der Odyssee das Schicksal der Kirke und Kalypso meh Odysseus' Scheiden. Für das VI. B. wird dadurch nur die Auslaisung der Stelle bedingt, wo Aeneas Dido's Schatten in der Unterwelt erblickL

Im V. Buche ist durch die Kürzung des vorangehenden die Auslaums von v. 1—7 bedingt. v. 114—603 sind unwesentlich; sie entlatten die lange, ermüdende Schilderung der Wettkämpfe zu Ehren des Anchiess. Das Factum der Kampfspiele ist in dem behaltenen hinlänglich angedeutet, und das genügt, um die Situation der mit v. 604: Htc primum Fortuna fidem mutata novavit wider aufgenommenen Haupterzählung erkennen zu lasen.

Das VI. Buch enthält des anziehenden und belehrenden Stoffes zu viel, als dass nicht eine bedeutende kürzung desselben im Interesse der Schullectüre unstatthaft erscheinen sollte. Es sind daher nur einige antösige Stellen, wie v. 22—32 [v. 21 und 33 sind vereinigt: Cecropidae viel, miserum! — Quin protenus omnia], v. 445—476, v. 623, und in unechte v. 242 beseitigt worden.

Im VII. Buche konnten v. 37—106 ausfallen, da später in vv. 254. hinlänglich angedeutet ist, wie Latinus auf den Gedanken kommt, seine ochter mit Aeneas zu verbinden v. 177—191 sind entbehrlich; die brangehenden Verse genügen zur Schilderung der Königsburg des Latinus, ad zur Motivierung von (v. 192) Tali intus templo etc. v. 282, 283 leiben befser weg. v. 538, 539 sind müßig. Entbehrlich sind auch v. 63—571; Schiklerung der Höhle, durch welche Allekto nach der Unterzelt zurückkehrt, und v. 641 bis Ende, Aufzählung der latinischen Buncesgenofsen.

Das VIII. Buch liess sich nur vereinsachen, wenn die Episode von

Herkules und Cacus, die zwar schön, aber für die Oekonomie einer Epitome zu umfangreich ist, ausgelaßen wurde. Ebenso mußten auch v. 310 361 ausfallen. Der Dichter läßt hier in etwas gesuchter Absichtlichkeit durch Euander den Boden des küuftigen Rom in historisch-mythologischer und topographischer Hinsicht erklären, und gibt eine Menge Notizen, die, so schätzenswerth sie auch für den Altertumsforscher sein müßen, doch den poetischen Werth der Stelle vermindern, und sie für die Schullectüre um so ungeeigneter machen, als der Schüler auf keinen Fall, der Lehrer wenigstens nicht immer im stande sein dürfte, in diesen Notizen das wahre vom falschen zu scheiden, und die verschiedenen schießen Etymologien, welche eingemischt sind, zurückzuweisen, abgesehen davon, daß so verwickelte antiquarische Fragen nicht in den Kreis der Schule gehören. Somit habe ich als Text dieses Buches gegeben: v. 1—183, 306—309, 362—386, 394—404, 407—519, 554 bis Ende.

Im IX. Buche knüpft sich das Hauptinteresse an die Erzählung der nächtlichen Expedition des Nisus und Euryalus. Wenig Vertheidiger und noch weniger Bewunderer hat bis jetzt die Verwandlung der brennenden Schiffe in Nymphen gefunden, eine Erzählung, die mit ihrer Fortsetzung im X. Buche in solchem Grade geschraubt und unnatürlich ist, dass schon die alten Erklärer des Dichters daran Misbehagen empfanden, abgeschen davon, dass sich darin auch Einzelnheiten von so störender Art finden, wie sie sonst im ganzen Virgil nicht mehr aufstosen. Man sehe IX v. 85 f. die klaffende Rede: Pinea sitva mihi multos ditectu per annos; Lucus in arce fuit summa etc., oder den seltsamen Widerspruch v. 87 (Lucus) obscurus acernis, der eben noch pinea sitva hieß. — Was auf die Episode von Nisus und Euryalus solgt, ist eine lange monotone Kampschilderung, ohne besondere Glanzpuncte. Somit ergab sich als die geeignetste Vereinfachung dieses Gesanges ein Text, bestehend aus v. 1—28, 30—68, 159—502.

Im X. Buche ist die Beibehaltung der Scene im Olymp, v. 1-117, nothwendig. Die Entscheidung steht bevor, bald wird der letzte Kampf gekämpft werden; es ist daher nothwendig, dass dem Leser noch einmal die Stellung der Parteien in der Person ihrer göttlichen Vertreterinnen vorgeführt, noch einmal ihre Ansprüche abgewogen werden, daß in Kürze gleichsam eine Recapitulation des auf beiden Seiten bis dahin versuchten, der beiderseitigen Wünsche, Hoffnungen und Befürchtungen erfolge. Fata viam invenient (v. 112). Aber Juno könnte diese Rathschlüsse der höchsten Vorsehung anerkennen, könnte einwilligen aAusonios coniungi foedere Teucris" (v. 105), sie würde dadurch sich und ihren Schützlingen viel Leid ersparen. Sie will es nicht, und so muss der Kampf fortwähren, bis über Leichen hinweg sich die fata die Anerkennung errungen haben, die ihnen gutwillig und mit geringeren Opfern nicht gezollt wurde. Diese Stelle also, durch die für den weiteren Verlauf des Gedichtes ein erneutes höheres Interesse gewonnen wird, durfte nicht ausgelaßen werden; dagegen konnten wegbleiben v. 118-145, wo der Dichter wider

einen Blick auf die das Lager der Aeneaden bestürmenden Rutuler wirft, so wie die Aufzählung der etruskischen Hilfsvölker v. 163-214. 215-259 fallen als Fortsetzung der im IX. B. beseitigten Erzählung von der Verwandlung der Schiffe in Nymphen; deshalb mußte früher auch v. 83 gestrichen werden. — v. 278 ist unecht. Die folgende Kampfschilderung vereinfachte ich, indem ich als Text behielt: v. 279-309, 310+356 [Signa canunt. Magno discordes uethere venti], 357-379, 431-474, 476-496, 501-509, 735-871, 873 bis Ende.

Im XI. Buche mussten der kürzeren Textsalsung wegen v. 1-181 beseitigt werden. v. 1-99 beziehen sich auf Aeneas' Trauer um Pallas und die Entsendung von dessen Leiche; v. 139-181 zeigen die Ankunst derselben im Hause Euander's, und den Schmerz desselben, -Scenen, die jedenfalls rührend, aber ohne Bedeutung für eine "Aeneis" sind. Dem Euander und Pallas ist in dem VIII. und X. Gesange Raum genug gegönnt worden; im XII. rächt Aeneas den Tod des Jünglings, und v. 915 ff. lassen keinen Zweisel über seinen Schmerz; das Leid des Vaters aber und anderseits den dauernden Ruhm des tapfern Jünglings deuten genügend im X. Buche die belassenen Verse 507 ff. an, - wozu also in dem Auszuge der Trauer um eine Nebenfigur so übermäßigen Raum gönnen. Die dazwischen stehenden Verse 100-138, die Gesaudtschaft der Latiner wegen Bestattung der Todten betreffend, können ohne Nachtheil ausfallen, da die Waffenruhe durch die beiderseitige Bestattung der Gefallenen sich selbstverständlich motiviert. Weniger leicht werden dagegen manche der Auslassung der Episode von Metabus und Camilla, v. 539-584, beistimmen wollen. Allein so schön sie auch sein mag, dafs sie durchaus ungeschickt eingefügt ist, und erst nachträglich vom Dichter zwischen die Halbverse 537 u. 584: Cara mihi ante alias. -Vellem haud correpta fuisset, mag eingeschoben worden sein, das wird man schwerlich in Abrede stellen können. So wird es daher auch nicht getadelt werden können, wenn der Auszug den zerrifsenen Vers wider verband, und die Episode ausschlofs. - Weiter sind weggelaßen worden v. 612-645, 677 (Procul Ornytus armis) -698, die Aufzählung einzelner Kämpfe enthaltend. Als anstöfsig mufsten bescitigt werden 736-740. wodurch freilich das charakteristische in Tarchon's bitteren Scheltworten verloren geht.

Im XII. Buche dürfte der Text des Auszuges nichts erhebliches vermissen laßen; er besteht aus v. 1—80, 113—138, 142, 146—224, 227—286, 311—330, 383—445, 557—611, 614—637, 643—700, 704—714, 724—748, 758—855, 861 bis Ende.

Das Zahlenverhältnis der einzelnen Bücher der Epitome gegenüber dem vollständigen Texte stellt sich somit in folgender Art heraus:

I. B. nach Jahn's Text 756 Verse, in der Epitome 555.

II.	B.	α.	a	4	804	α	,	a:	803.
					-				o-m

III. Β. α α α 718 α , α α 677.

1V. Β. α α α 705 α , α α 305.

V.	B.	nach	Jahn's	Text	871	Vers	e,	in der	Epitome	174.
VI.	B.	α		"	901	or.	,		æ	855.
VII	B.	α	α		817	u	,		α	541
VIII.	B.	œ	æ	a	731	œ	,	a	α	514.
IX.	B.	α	· d	a	818	α	,	α	a	411.
X.	В.	1 a	α	α	908	α	,	α	4	461.
XI.	B.	α	a	α	915	æ	,		α	552.
XII.	B.	α	æ	α	952	ď	,	ď	æ	692.
			Sum	ma	9896	100			or billions.	6740.

Der beigegebene Anhang enthält aus den Georgicis, deren Stoff großentheils zu spröde und für jugendliche Leser nicht ansprechend genug ist, diejenigen Stellen, die allein für die Schullectüre sich eignen, und wol auch vorzugsweise bis jetzt auf Schulen gelesen worden sind, nämlich:

 B v. 1—159 (Exposition des Werkes, Anrufung der ländlichen Gottheiten und des Augustus, Beginn der Feldarbeiten, und Episode über den durch Noth geweckten Erfindungsgeist der Menschen);

II. B. v. 136-176 (Lob Italiens, und v. 458-540 (Lob des Laudlebens) :

III. B. v. 470 bis Ende (Schilderung der Norischen Viehseuche);

IV. B. v. 149-196, 203-227, 281 bis Ende (Sitten und Staat der Bienen; Mittel, verlorene Schwärme durch neue zu ersetzen; Geschichte des Erfinders dieser Kunst, des arkadischen Hirten Aristäus; Epilog).

Von den Bucottets sind die 1. und 5. Ekloge in den Anfang aufgenommen worden, als allein dem Zwecke der Schule entsprechend.

Ueher die Textkritik habe ich bereits in der *Praefatto* das nöthige angegeben, und ein Verzeichnis der Stellen beigefügt, wo ich den Jahn'schen Text verlaßen, und entweder die Lesart anderer Herausgeber aufgenommen, oder eigenes gegeben habe. Eine Erörterung dieser letzteren Stellen möge nun folgen.

Acn. II. 576 ist die gewöhnliche Lesart sceleralas sumere poenas. Sceleralas schlechtweg als Bestimmung von poenas anzusehen, averbrecherische Strasen, und zwar darum, weil Aeneas ein Verbrechen begangen haben würde, hätte er die Helena an den Stusen des Altars getödtet (so Ladewig), ist durchaus unstatthast, weil damit dem Aeneas eine Beslexion und eigene Verdammung seines Vorhabens untergeschoben würde, wie sie mit dem Momente leidenschaftlichster Aufregung und Rachgier sehwer vereinbar erscheint. Das einzige, woran er denkt und was ihn einen Augenblick schwanken lässt, ist, dass die Tödtung eines Weibes eine unrühmliche That sei, — doch würde er sich auch darüber hinweggesetzt haben, wenn nicht seine göttliche Mutter ihn zurückgehalten hätte. Die Mehrzahl der Herausgeber hat sich daher auch für die Aussaugentschieden, das sceleratas poenas sür poenas a scelerata semtas, oder sür poenas sceleris gesagt sei. Die letztere Erklärungsweise

könnte allein gebilligt werden, insofern nämlich die adjectivische Kraft des Genitivs an sich eine Vertauschung desselben mit einem Adjectiv zuläst; allein dies kann natürlich nur unter der Voraussetzung gestattet sein, dass der Sinn des Adjectivs auch vollkommen dem des Genitivs entspreche. Poena sceleris bildet einen componierten Begriff «Verbrechensstrafe"; soll nun ein Adjectiv statt des Genitivs eintreten, so dürste dieses nur die Bedeutung azum Verbrechen gehörig" haben. Davon aber ist der Sinn des sceleratus weit entfernt, und alle die vorgebrachten Beispiele, wie sedes scelerata, oder sceleratum timen (= Tartarus), porta, vicus, campus sceleratus u. dgl. können nicht als beweisend angesehen werden, da in allen diesen Fällen das Adjectiv nicht auf den Genitiv sceleris zurückzuführen ist, sondern vielmehr den Begriff unselig, verrucht, verflucht hat. Diese Prädicate haften den erwähnten Dingen wirklich an, - sedes, timen, porta, vicus u. s. w. sind besudelt durch Verbrechen, - die poenae hingegen würden es nur unter der oben besprochenen Auffalsungsweise sein, dass man an die Entweihung des Heiligtums denkt. Gewöhnlich verweisen die Erklärer noch auf Horat. Od. 1, 37, 7: dementes ruinae, wie umgekehrt zu der Stelle des Horaz die unserige citiert wird, - allein die Achulichkeit ist eine sehr äußerliche, und schwindet bei näherer Untersuchung. Dementes heißen die von der Cleopatra dem Capitol bereiteten ruinae, weil sie von der dementia ausgehen, dem Begriffe der dementia gleichsam als Theil augehören. Das Adj. entspricht daher vollkommen einem möglichen Genitiv dementiae, denn die ruinue sind wirklich ades Wahnsiuns", sind adem Wahnsinn angehörig", sind ein Product desselben. Uebertragen wir nun dieses Sachverhältnis auf unsere Stelle, so zeigt sich wider, daß die poenae nur dann sceleratae genannt werden könnten, wenn der, der sie ausüben will, dadurch in derselben Art eines scelus sich schuldig machen wurde, wie Cleopatra als demens sich erweist, indem sie Capitolio ruinas et imperio funus parabat. Belegstellen helfen also nichts, und es ware auch seltsam, wenn man durch sie unrichtige Anschauungen zu richtigen machen könnte. Die Auctorität der Handschriften kann also sceleratas nicht schützen, - die richtige Lesart kann nur sceleratue sein. Wie das unrichtige - as entstehen konnte, erklärt sich entweder äußerlich durch das unmittelbar folgende mit s anfangende Wort (sumere), oder es war an dem Accusativ die zuerst erwähnte vulgäre Auffafsungsweise schuld. Was nun den Genitiv sceteratae sumere poenas betrifft, so entspricht dieser ganz dem bald darauf in v. 585 stehenden: sumsisse merentis laudabor poenas, wo Wagner's Auffassungsweise, merentis sei Accusativ, und habe passiven Sinn (= meritas), bis jetzt wol nur wenig Anhänger gefunden haben dürfte. Auch wenn merentis in dieser passiven Bedeutung sich belegen ließe, was jedoch noch nicht geschehen ist, selbst mer itas poenas sumere, würde noch anstöfsig bleiben, da meritae wie debitae als Prädicat von poenae sich nur logisch richtig verhält, bei solvere, dare, nicht sumere. - Wenn

aber Wagner meint, diversa sunt: sumere ab aliquo, et sumere rem alicuius, so können wir ihm mit der Verschiedenheit des Ausdruckes auch wol eine Verschiedenheit der Auffasung zugeben, die Sache selbst aber bleibt im Grunde unverändert, so wie es auch im Deutschen indifferent ist, ob wir z. B. sagen: «Buse von dem Sunder», oder «des Sünders Buse fordern.

11. v. 651 [Epit. 650], habe ich offusi statt effusi aufgenommen, weil sonst der Ablativ lacrimis Anstofs erregt. Schon in einem Theil der Mss. ist eine Besserung versucht worden, indem effusis gesetzt ist; in einigen jüngeren Handschriften findet sich auch effusi tacrimas, was Heyne zwar als einen Gräcismus "paullo durior" bezeichnet hat, was aber nicht nur eher durch Beispiele belegt werden kann, als effusi lucrimis, sondern auch an sich richtiger ist, als der Ablativ. Da effundi nur uneigentlich Personen prädiciert werden kann, so ist die Angabe der Sphäre, auf welche sich der Begriff des Verbi erstreckt, und in deren Umfang er allein Geltung hat, durchaus nothwendig. In Prosa pflegt zur genaueren Bezeichnung der Accusativ mit in zu stehen (effusi in lacrimus, Tacit. hist. II, 45), Dichter hingegen ziehen den bloßen Accusativ als den allgemeinen Objectscasus vor, und ganz mit Unrecht pflegt man in diesem Gebrauche immer Gräcismen zu sehen. So sagt denn auch Virgil, Georg. IV, 337: Nymphae effusae caesariem per colla. Steht aber der Ablativ lacrimis, so wird die Begriffssphäre des Verbi, durch deren Beifügung erst die uneigentliche Bedeutung des Verbi gerechtfertigt würde, in unangenehmer Anticipation zur Modalitätsbestimmung gemacht. Da mir nun hierfür die gewöhnliche Entschuldigung alles ungewöhnlichen, das «exquisite dictum», nicht ausreichend schien, so habe ich das anstößige durch die Schreibung offusi zu entfernen gesucht. Hier ist dann der Ablativ vollkommen gerechtfertigt, da die Thränen wirklich das Mittel sind, wodurch das offundi bewirkt wird. Diejenigen, die effusi lacrimis schreiben, erklären meist das folgende ne (-vellet) in der Art, dass sie effusi nicht als Particip, sondern mit Ergänzung von sumus als Hauptverb auffaßen. Allein diese Erklärungsweise, dass Aeneas und die seinigen in Thränen sich ergiefsen, damit Anchises nicht wolle u. s. w., ist gezwungen und unnatürlich. Das Hauptverb ergibt sich vielmehr, wie so oft, ganz einfach aus dem Adverb contra. Man lase effusi lacrimis aus, und die Stelle bleibt nicht minder verständlich: «Tulia perstabat memorans, fixusque manebat; nos contra, - ne vertere secum Cuncta pater fatoque urgenti incumbere vellet."

III. v. 76 ist bei vielfachem Schwanken der Handschriften die gewöhnliche Lesart: Errantem (Delum) Mycono e celsa Gyaroque revinxil. Ladewig läßt e aus, «weil es hier nicht auf den Standpunct des Apollo bei der Handlung des revincire, sondern auf die Bestimmung des Ortes, wo Delos fortan seine feste Stelle haben soll, ankomme. Wenn ich nun auch diesen Scrupel nicht theile, so gefällt doch auch mir e nicht, dessen Entstehung sich leicht aus dem excelsa in einigen Codd. erklärt. Der bloße Ablativ scheint mir aber eben so wenig passend; ich habe daher im Hinblick auf Stellen wie Aen. VII, 106: Gramineo ripae religavit ab aggere classem, Ovid. Met. XIV, 445: Solvitur herboso religatus ab aggere funis, u. a., statt e — a gesetzt, worauf auch Michonae in einigen Handschriften Burmann's hinzuweisen scheint.

III. v. 327 [326] habe ich enixe, die Lesart einiger Mss. und auch Donat's, statt enixae aufgenommen, minder deshalb, weil das Adverb mir das richtigere zu sein scheint, als weil man für die Zwecke dieser Auswahl vielleicht die Aufnahme der Lesart enixae beanstanden kömte. Ein Beurtheiler meines Textes servitio enixae beanstandet und s. duro proponirt hatte.

III. v. 561 [526] setzte ich ruentem, statt rudentem. Ersteres ist allein der Situation angemessen. Die Flotte naht sich dem verderblichen Strudel der Charybdis; Anchises erkennt die Gefahr, vor der schon der Seher Helenus gewarnt hatte; er ruft den Genoßen daher zu, sich mit Macht auf die Ruder zu werfen, und die Schiffe der Gefahr zu entreißen. Sie gehorchen, und Palinurus wirst zuerst eilends das schon dem Wirbel sich nahende, und dahin schiefsende (ruentem prorum) Schiff auf die Seite. In ruens ist daher das eigentlich gefährliche der Situation enthalten, während rudens, wenn man nicht schon Grund hät'e. an der Bedeutung selbst sich zu stofsen, doch nur ein mäßiges Epitheton abgibt, ebenso wie das von Heinsius conjicierte tridentem. Rudentem scheint allerdings eine alte Lesart zu sein, da Servius sie erklärt; dennoch aber verrathen gerade seine Worte, dass daneben noch eine andere ältere existiert haben muß. Wenn es nämlich bei Servius beißst: «RUDENTEM. Sirudentem prorum, id est, stridentem et sonantem in tempestate;" so lässt schon das si schließen, dass damit nur ein anderer Fall, eine zweite Lesart gemeint sein kann. Mit Unrecht jedoch hat man die Glosse des Servius für verstümmelt gehalten, denn alles würde in der besten Ordnung sein, falls man das Lemma RUDENTEM in RUENTEM verbefsert. Zu RUENTEM, was keiner weiteren Erklärung bedurfte, machte Servius die Bemerkung: Si rudentem etc. afalls man rudentem läse, so bedeute diefs u. s. w."

v. 620 [123]. Die gewöhnliche Lesart ist: Fit Beroe, Tmarii contux tongaeva Dorycti. Die Handschriften variieren bezüglich des dritten Wortes auf das vielfachste: Marii, Tinarii, Timarii, Tarii, Thiarii, Ismarii auch Fit de cor et varii, u. a. m. — Ismarii, was die jüngeren Handschriften geben, war vulgäre Lesart vor Heinsius, der aus befseren Quellen Tmarii schrieb. Beides aber, Tmarius wie Ismarius muß als Epitheton des Gatten einer Trojanerin auffallend erscheinen, da das erstere seinen Ursprung auf die Localität eines Berges Τμάρος oder Τόμαρος bei Dodona in Epirus, das letztere auf die des thracischen Berges Ismaros zurückführen würde. Den thracischen Gatten hat man ja's Handelsverkehr mit diesem Lande, den Imarischen da-

durch zu vertheidigen gesucht, dass Aeneas auf seinen Irrfahrten auch Dodona berührt zu haben scheine (s. d. Erklärer z Aen, III, 466), daß ihm also dort Beroe sich habe anschließen können. Forbiger meint nämlich: «possumus Beroen sumere cum Heleno in Epirum venisse, ibique matrimonium iniisse, postea autem (interea fortasse viduam factam) hanc terram cum Aenea inde discedente reliquisse," Schlecht steht es fürwahr mit einer Lesart, die einer solchen spitzfindigen und doch haltlosen Argumentation bedarf! Beroe heifst ja doch longaeva contux; seit sie aber mit Helenus (doch wol als Gefangene des Pyrrhus) nach Epirus kam, sind nur 7 Jahre verfloßen (s. v. 266); somit müßte sie schon ziemlich bejahrt gewesen sein, ehe der Tmarier Doryclus sie zur Gattin nahm. Ist diess wol glaublich? Doch wozu eine weitere Widerlegung, da ja in der Rede der verkappten Beroe deutlich ausgesprochen ist, dass sie stets Genofsin der Schicksale des Aeneas gewesen sei, und nach siebenjährigem ruhelosem Umherirren endlich eine bleibende Heimat verlange. Welches Gewicht würde die Rede einer Frau haben, die erst vor kurzem sich den Acheaden angeschloßen hätte? Doch wenn wir auch die Frage wollten dahin gestellt sein lassen, wie Beroe zu einem epirotischen oder Ihracischen Gatten gekommen sein dürfte, so bleibt doch noch die Frage zu beantworten, welchen Zweck Virgil bei der Erdichtung eines solchen Gatten im Auge haben konnte? War er denn so sehr um den Namen irgend eines trojanischen Helden verlegen, als dessen Witwe er hätte Iris auftreten lassen können? Und musste nicht gerade die Gattin eines Tmariers oder Ismariers, also eines Barbaren nach troischem Begriffe, die am wenigsten geeignete Person sein, in deren Gestalt Iris hätte den Samen des Aufruhrs unter die troischen Frauen streuen können? Sollten die aufrührerischen Worte Eindruck machen, so musste die Sprecherin nicht nur eine ächte Trojanerin sein, die als Vollbürgerin auch ein Anrecht auf die Penaten (v. 631) und auf das versprochene zweite Troja hatte (v. 632 ff.), sondern sie musste auch aus einer angesehenen Familie stammen, wo möglich dem Königshause des Priamus selbst verwandt sein. Daß dieß bei Beroe auch wirklich der Fall war, lässt schon der ganze Ton der Rede, so wie der Umstand schließen, dass die Sprecherin durch Cassandra's Erscheinung die Aufforderung zur Verbrennung der Schiffe und Gründung einer neuen Stadt will erhalten haben, während doch eine beliebige Trojanerin oder gar Halbfremde schwerlich ein Anrecht haben konnte, sich einer Erscheinung der unglücklichen Königstochter und eines solchen Auftrages zu rühmen. Ferner ist es Pyrgo, welche die falsche Beroe durchschaut, Pyrgo, tot Priami natorum regia nutrix! Es scheint also, dass ihre Eigenschaft als Amme in der Königslamilie ihr ein Recht gibt, am ehesten über die Echtheit der "Rhoteerin Beroe, der Gattin des Doryclus" zu urtheilen. Eben kommt sie ja auch vom Krankenlager der wirklichen Beroe her, hat sie also wahrscheinlich gepflegt und steht ihr überhaupt näher als die übrigen Frauen. Wenn so nun kaum geleugnet werden kann, dass Beroe mehr als eine schlichte Troerin war, dass sie

Name ganz unbekannt, ihr Verhältniss zum Königshause und zur Pyrgo nimends erwähnt ist, muss man dann nicht mit Recht vermuthen, dass Virgil grade darum widerholt den Gatten Doryclus so nachdrücklich er wähnte, damit durch ihn die obscure Beroe dem Leser bekannt, und ihr Amehen unter den Troerinnen erklärlich würde? Daraus folgt dann, dass Doryclus kein Tmarier, Ismarier, Marier u. dgl. gewesen sein kann. daß er vielmehr ein bekannter troischer Held, ein Glied der königlichen Familie - und jedenfalls jener unechte Sohn des Priamus gewesen sein muße von dessen Tod durch Aias' Hand wir durch II. XI, 489 f. unterrichtet sind. Erst indem wir an diesen Doryclus denken, erhält auch der fol gende Vers 621 [124]: Cui genus et quondam nomen natique fuissent, einen Sinn, während er bis dahin durchaus anstößig war. Man sehe nur die gezwungenen Erklärungen dieses Verses in den Ausgaben. Forbiger sagt - nach Jahn's Vorgang: «Conjunctivum (fuisset) posuit poeta, ut causam indicaret, cur dea Beroes formam sibi elegerit. Fore enim, ut tells viri (eines Tmariers?!) vidua apud Trajanas aucbritate sua plurimam valeret, facile poterat sperare. Cui igitur pro quippe cui, vel quum et dictum est." Leider fehlt die Erklärung von quendam! Wer aber den Satz unbefangen liest, muß offenbar herausfühlen, dass in cut — quondam — suissent die mögliche Folge eines unterdrückten aber selbstverständlichen hypothetischen Vordersatzes enthalten ist, nämlich: si diulius vixissel. Abgesehen nun davon, dass man nicht recht begreift, weshalb ein obscurer Tmarier oder Ismarier habe zu Ruhm und Nachkommenschaft kommen sollen, so kann man meh weniger begreifen, wie aus der bloßen und nun längst beseitigten Möglichkeit ein Grund für das Ansehen der Beroe und für die Annahme ihrer Gestalt durch Iris habe hergenommen werden können. Denten wir hingegen an den Priamiden Doryclus, so erklärt sich vollkommen, warum es von ihm cui genus et quondam nomen natique suissent heist. Zu früh fiel er im Kampfe für Ilion, sonst würde auch er vielleicht zu hohem Ruhme gelangt und Stammyater eines berühmten Geschlechtes geworden sein. So kann es denn keinem Zweisel unterliege-n dals Tmaril oder wie alle die anderen handschriftlichen Lesarten heissen mögen, auf Corruption beruhen; wie aber diese zu beheben sein dürfte, darüber liesse sich viel vermuthen. Jedensalls muss ein Epitheton zu Doryclus an der verderbten Stelle gestanden haben, und zwar, wenn nicht alles trügt, ein solches, das in sich zum Theil die Motivierung des fol-Benden cui - fuissent enthielt, d. h. auf das traurige Schicksal, den frühzeitigen Tod des Doryclus hindeutete. Doch auffallend würde es im-Mer bleiben, wie ein einfaches Adjectiv in so seltsame und verschieden arlige Worte übergehen konnte, falls nicht in der ursprünglichen Lesart augleich etwas minder gewöhnliches enthalten war, durch dessen Uebersehen diese ganze Verwirrung veranlasst werden konnte. Die besten

Handschriften nun stimmen wenigstens darin überein, dass sie TM....!

geben. Da nun aber kein echt lateinisches Wort mit tm anfängt, so wird der natürlichste Ausweg sein , T abzutrennen , und zu et zu ergänzen. eine Vermuthung, die schon dadurch Wahrscheinlichkeit erhält, dass das vorausgehende Wort (Beroe) auf e endigt, wodurch leicht der Ausfall des einen e bewirkt werden konnte. Nun bleibt noch die Lücke zwischen M.... I zu ergänzen, und zwar so, dass entweder ein Spondeus oder Anapäst zu stande kommt. Man könnte demnach magni vermuthen (vgl-Valer. Flac. Argon. 11. 149: a- nec proles magni praeclara Dorycli," wo naturlich ein anderer Doryclus gemeint ist), oder miser und letzteres habe ich sowol darum vorgezogen, weil es in der angedeuteten Weise befser in den Zusammenhang passt, das cui fuissent gewissermafsen motivirt, als auch darum, weil aus miseri durch Umstellung der Sylben leicht Ismeri, dann Ismari werden konnte. Indem wir aber schreiben: Fit Beroe et miseri coniux longaeva Dorycli, so slatuieren wir eine Hendiadys, jene bekannte Figur, deren Wesen darin besteht, dass zwei Begriffe in gesonderter Nebeneinanderstellung gegebera werden, die eigentlich, da der eine nur zur Modification des anderen bestimmt ist, entweder durch das (adjectivische) Appositionsverhältnifs, oder durch das Verhältniss der Subordination, d. i. durch den Genitiv zu einem einzigen Begriffe hätten verbunden werden sollen. (Eine reiche Beispielsammlung über diesen Gebrauch bei Virgil gibt Wagner in den Quaeste Virgil. tom. IV. p. 544 sqq.) Denken wir uns nun den Hergang in unserer Stelle so, das et des vorausgehenden (Bero-e) wegen sein e einbülste, t aber zu dem folgenden Worte gezogen wurde, so ist es nicht mehr wunderbar, wie alle die verwirrten Lesarten entstehen konnten, da man nicht an et und die Figur der Hendiondys dachte, sondern aus tmiseri irgend ein locales Epitheton machen zu müßen glaubte. En Begründung meiner Emendation dürste vielleicht auch daraus sich ergeben, dass gerade zu dem Verse, der mit derselben Wendung eine ahnliche Verwandlung der Allecto erzählt, VII. 419 [332]: Fit Calybe Junonis anus templique sacerdos, in Servius' Glosse sich gleichfalls die Partikel et nach Catybe findet: Fit Catybe et Junonis anus templique sacerdos.

(Schlus im nächsten Heste.)

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erlässe.

Aus einem Erlafse des Ministeriums für Cultus und Unterricht an die Gymnasialprüfungs-Commission in Wien. 28. März 1853.

- Den Professor Friedrich Simony ernenne ich unter einem zum Prüfungscommissär für das Lehrsach der physikalischen und politischen Geographie. Hierdurch beabsichtige ich dem hisher bei vielen Lehramtscandidaten wahrgenommenen Mangel an gründlicheren geographischen Kenntnissen insoferne zu begegnen, als hiernach zugleich eine wirksame Aufforderung an die Candidaten ergehen dürste, sich zahlreicher und thätiger am geographischen Unterrichte zu betheiligen. Hiedurch wird zugleich dem noch fernerhin für das Lehrfach der Geschichte bestimmten Professor Dr. Jaeger eine Erleichterung zu Theil, welchem jedoch fortan zugleich die Erprobung der von den Candidaten gesorderten Kenntnisse in der historischen Geographie obliegen wird. Demnach wird von nun jeder Candidat für die Prüfungsgruppe der Geschichte und Geographie in den angedeuteten Richtungen von den Professoren Jaeger und Simony zu prüsen, und die Approbation eines solchen von dem übereinstimmenden Erkenntnisse beider abhängig sein. Es versteht sich von selbst, dass die Pragestellung und Censur der Haus- und Clausur-Arbeiten im historischen Gebiete dem Professor Jaeger, in der Geographie der Gegenwart aber dem Prof. Simony vorbehalten bleibt. -

Es wurde bereits angedeutet, dass die bisherigen Wahrnehmungen über die Unzulänglichkeit in der geographischen Vorbildung eine Massregel zur wirksameren Belebung der Theilname an dem bestehenden Unterrichte graphischen Wissen bedingen, und wie durch die Bestellung eines minators für die physikalische uud politische Geographie est ausgedrückt werden soll, das auf eine gründlichere

Vorhereitung im geographischen Gebiete von nun an ein größeres Augenmerk gerichtet werde. Es werden zwar die einer solchen Vorhereitung entsprechenden höheren Anforderungen nicht schon jetzt im vollen Umfange gestellt werden können, indessen muß doch schon jetzt die Kenntnis der Geographie mindestens in zwei Prüfungsstadien erprobt werden.

Die Unterrichtssprache, wofür die Befähigung lautet, darf im Zeugnisse nie unerwähnt bleiben, und dasselbe muß jedesmal von dem Commissionsgliede für das betreffende sprachliche Gebiet mitgefertigt sein: namentlich die deutsche Unterrichtssprache anbelangend darf der 3. Absatz der Uebergangsbestimmungen zum provisorischen Prüfungsgesetze nicht fernerhin mehr dahin gedeutet werden, daß die Candidaten sich der Prüfung über die allgemeinen Kenntnisse in der deutschen Sprache völlig entschlagen können. Wenn auch nach der berufenen Vorschrift wegen des minder günstigen Erfolges dieser allgemeinen sprachlichen Prüfung das Zeugnis der Befähigung dem Candidaten für die von ihm gewählten Prüfungsfächer vor der Hand nicht versagt werden kann, so ist doch die bestimmte Forderung, sich bei allen Fachprüfungen insbesondere einer Prüfung über die allgemeinen Kenntnisse in der Unterrichtssprache zu unterziehen, hinfort aufrecht zu halten, und es muß der Erfolg, wenn auch ungünstig, im Prüfungszeugnisse stels erwähnt werden-

— Wenn in einem oder mehreren Prüfungsstadien der Erfolg so ungünstig ist, dass die zeitweise Suspension der Prüfung ausgesprochen wer den muß, so sind die misslungenen Prüfungsarbeiten nicht weiter in Betracht zu ziehen, sondern es müßen bei der neuen Prüfung andere Fragen gegeben und bearbeitet werden.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen, Dienstveränderumgen u. s. w.) — Die k. k. Prüfungs-Commission für das Gymnanasiallehramt zu Wien ist durch Erlass des h. k. k. Ministerium des Cultus und Unterrichts vom 28. März l. J. auf folgende Weise zusan mengesetzt. Director: K. k. Schulrath und Gymnasialinspector K. En k. v. d. Burg. Mitglieder der Prüfungscommission sind für das Gebiet der classischen Philologie die Professoren Dr. H. Bonitz und Dr. C. J. Grysar; für die deutsche Sprache und Literatur: Prof Dr. C. A. Hahn; für die italienische Sprache und Literatur: Ministerialsceretär Dr. Bolza; für slavische Sprachwisenschaft: Prof. Dr. Fr. Miklosich; für Geschichte: Prof. A. Jäger; für Geographie: Prof. Frd. Simony; für Mathematik: Prof. F. Moth; für Physik: Prof. Dr. A. Kunzek; für Naturgeschichte: Prof. Dr. R. Kner; für philosophische Propädeutik: Prof. Dr. J. Ritter von Lichten fels.

Se. k. k. apost. Majestät haben mit A. H. Entschließung vom 16. Mai l. J. den Sectionsrath im Ministerium des Cultus und Unterrichtes, Dr. Georg Holzgethan, zum Ministerialrathe, und den Ministerialsecretär in demselben Ministerium Ludwig Ritter von Heufler zum Sectionsrathe allergnädigst zu ernennen geruhet.

— Im Auftrage des Directors am k. k. Gymnasium zu Krakau, Hrn. Klemensiewicz, hat der Wiener Maler Hr. Aigner ein Porträt Sr. k. k. Apost. Majestät vollendet, wozu die Lehrer am dortigen Gymasium aus Anlass des Attentates auf die geheiligte Person des Kaisers die Geldmittel gegeben haben. (Localbi. d. Wr. Z. v. 7. Mai 1853. Nr. 108—109.)

(Auszeichnung.) Sc. k. k. Apost. Majestat haben mit A. H. Eutschließung vom 28. April I. J. dem Weltpriester Jakob Randič, supplierendem Gymnasiallehrer zu Fiume, in Anbetracht seiner Verdienste um das Volksschulwesen, namentlich für die aus eigenen Mitteln bewirkte Errichtung und zehnjährige Erhaltung der Schule zu Kostrena bei Buccari, das goldene Verdienstkreuz allergnädigst zu verleihen geruhet.

(Todes fälle.) Am 23. November 1850 starb zu Venedig Luigi Carrēr (geboren ebendaselbst im J. 1801), einer der ausgezeichnetsten italienischen Dichter der Neuzeit, geseiert in der Ballade, Romanze, Hymne u. s. w., beliebt auch in der Prosa (Leben Goldoni's, venetianische Literärgeschichte, Anello di sette gemme o Venesia e lu sua storia. 1838 u. m. a.).

- Am 11. April 1853 starb zu München der lyrische Dichter August Schnetzler (geb. am 4. August 1809 zu Freiburg im Breisgau), bekannt durch seine "Gedichte. 3. Aufl.", "Badisches Sagenbuch. 2 Bde. harlsruhe. 1846", kleine Dramen und Lustspiele, Novellen u. m. a.
- Am 13. April 1853 starb zu Wien der erste Custos an der k. k. Gemälde Gallerie, Hr. Ferdinand Schnorr von Karolsfeld (geb. am 11. October 1789 zu Leipzig), ein ausgezeichneter Maler, der durch seine Kirchengemälde und Altarbilder eben so sehr zur Förderung frommen ehristlichen Sinnes, als durch seine Darstellungen und Skizzen nach Meisterwerken classischer Dichter (Scenen aus Goethe's Faust, Erlkönig, der letzte Mensch nach Campbell, Rudolph's von Habsburg Begegnung mit dem Priester u. m. a.) zur Popularisierung echter Dichtungen wirksam beigetragen hat.
- An demselben Tage starb zu Heidelberg der geheime Rath und Professor Leopold Gmelin (geb. zu Göttingen 1786), der Erbe eines in mannigfachen Zweigen der Wissenschaft ausgezeichneten Geschlechtsnamens, rühmlichst bekannt durch sein mehrsach ausgelegtes allandbuch der theoretischen Chemie" und viele einzelne Abhandlungen.
- Am 29. April 1853 starb zu Berlin Ludwig Tieck (geboren ebend. am 31. Mai 1773), eines Handwerkers Sohn, Mitbegründer der rouantischen Schule, unter den deutschen Dichtern in der vordersten Reihe stehend.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

(Nachtrag zu der Anzeige des Gymnasialprogrammes von Brescia Heft II. S. 164 ff.)

Elementi di geografia moderna, scritti con nuovo metodo da Fr. Ghibellini. Brescia. Tip. del pio istituto in S. Barnaba. 1851. 124 Seiten. kl. 8.

Hr. Professor Ghibellini hat seinen eben besprochenen Vorschlag zu einer neuen Vortragsmethode der Geographie durch ein Lebrbuch für den ersten Theil des Curses (d. i. für die untere Gymnasialclasse) vervollständigt, und ich erwarte zuverzichtlich, dass aus seiner Feder auch der Text für den zweiten Curs, für die physikalische, mathematische und historische Geographie hervorgehen werde. Durch die Lieferung der Texte gewinnen solche Vorschläge wesentlich, indem die Anschaulichkeit ihrer praktischen Wirkung erhöht wird. So instruierte Anträge verhalten sich zu blosen idealen Programmen, wie Modelle zu blosen Zeichnungen.

Der Verfaßer wollte in diesem ersten Curse nur einen Ueberblick der Erde, der Länder, Völker und Staaten erreichen, und geht daher schnurstraks auf sein Ziel los. Einer sehr kurzen Enleitung über das Wesen und die Eintheilung der Geographie in alte und neue, über die successive Entdeckung der Erde, und über die Maßeinheiten von Länge und Höhe, folgt ein Ueberblick der Erde, als einer um die Achse rotierenden Kugel, deren beibehaltene schiefe Neigung gegen die Lausebene die Jahreszeiten verursacht, umgeben von der Atmosphäre u. s. f. Die Angaben werden in musterhafter Kürze als Axiome gegeben, da ihre Erklärung und Begründung für später vorbehalten bleibt. Es ist kein anderer Ausweg möglich, wenn man den Begriff der ganzen Erde nicht umgehen zu können glaubt, und doch die Erläuterung der Bewegungresultate für zu schwierig erachtet, um sie mit Erfolg durchzuführen.

Nun gelangt Hr. Chibellini zum Globus und zu den Karten, wobei er Orientierung lehrt, die Zeichen erklärt und die Linien nennt, welche als Grenzen der Zonen wichtig sind. Natürlich reihen sich daran ein paar Worte über die Hauptklimate.

Der Verf. definiert Weltkarten (mappamondi) als solche, welche «die Kugelgestalt haben, " das wären also Erdkugeln und nicht Karten. Wir pflegen unter Weltkarten eine Merkators - Projection über die ganze Erde zu verstehn.

Dem folgen die Uebersichten piteln; den Schlufs bilde, ten verschiedene geog ne in zwei Ca-Hier treg p. 119 enthalten ist. Kaum dürfte ein Lehrer übersehen, diese Erklärungen voraus vorzunehmen und am gehörigen Orte einzuschalten.

Ein weiteres Capitel, die Menschen-Racen, deren Ghibellini 3 annimmt, und die Mischlinge, ferner Staatsform und Religion in moglichster Kürze. Vielen ist der Ausdruck Race anstöfsig, sie suchen ihn mit Familie, Stamm zu ersetzen. Ueberhaupt ist hier ein streitiges Feld zwischen Leuten, welche den fernsten Anklang des Sexualverhältnises vermieden wißen wollen, und solchen, welche ein solches Extrem eber für schädlich al' nützlich balten.

Bis hieher die Vorschule. Nun beginnt die eigentliche Geographie, eine successive Vorsührung der Staaten von Europa. Die vorausgeschiekte Vebersicht des Welttheils betrifft nur Greuzen, Flächenmas und Bevolkerungszahl. Rufsland beginnt. Etwas über Lage und Bewohner; Flächenraum, Einwohnerzahl. Ein paar karge Worte über Landesbeschaffenbeit, Terrain, Flüsse und Naturproducte, dann Erwähnung von 25 Städten mit Zukommenden Haupteigenschasten (einige nur der Population wegen). Diese Beschreibung füllt ein Blatt. Sie ist freilich, trotz der bundigen Sprache and treffenden Kurze, sehr mager, und lieber wurde ich eine Anzahl Statte Vermisst haben, als den Rahmen für das Bild vom Lande so beschräckt Bu finden. Auf ganz gleiche Weise kommen alle Staaten an die Beibe. meist isoliert, vereinigt bei Deutschland, Italien und der pyrenaucten Balbinsel. Der österreichische Staat ist als ein ganzes behanden; dass der Verf. in diesem Abschnitte mehrere Daten aus dem Almanach von Gotha nimmt, last auf keine besondere Bekanntschaft mit vaterlandischen Gneilen schließen. Die Verm' chung politischer und ethnographischer Abcheslung, welche sich ein paarmal findel, hatte zumal in einem Buche, das der Verf. zum Schulgebrauche bestimmte, durchans vermieden werden millern.

Der speciellen Geographie der Staaten s hliefeen sich längere bemerkungen über Europa an, wo über Gliederung, Erhaltenheiten des Terrains und Bewälserung das nöthigste gezagt wird und auch einige Worte saer

Weltstellung (besser Erdstellung) ihren Platz finden.

Es scheint ein Uebersehen, dass bei dem Centralkörper, der unch Abschlag der Halbinseln übrig bleibt, nur Rusland grannet wart, und nicht auch Deutschland, Oesterreich und Frankreich, die unter alem Bedingungen noch zu Central-Europa gehören. Diese Uebervecht und Beschiptulation ist so weit am rechten Orte, als es sich um Verhältene unschelt, wo das vorausgegangene Detail eine geeignete Grundlage für die anzustellenden Betrachtungen abgibt; wo jedoch diese Rücksetz wegfalt, würde die Erwähnung am Eingange den Vorzug vertieben. Mehrerte Ströme durchfließen verschiedene Länder, z. B. die Benau: es all ausgemeisener sie als ganzes im vorhinein kennen zu letzen, aus im Verlaufe unterbrochen, ihr mehrmals zu begegnen. Eben so der kteen, die Westlegen u. a. Bei den Alpen findet sich dieselbe Zerstückelung; es etzenen untergerathener, die physische Gebersicht vor aus zu sehnenen aus nehe als sie von politischen Verhältnissen unabhängig betander werden ausn.

Die zweite Hälfte des Büchleins ist den übergen. Wet treihen gewidmet. Gewiss ein gutes Verhältnis. Wenn es sich um aligemeine Lenntnisse handelt, und Europa's Länder sehon in gedrüngtester Lürze migethan werden, so würde ja für die übrigen Weltsbeste Laum mehr au eine allge meine Schilderung erübrigen, die sehr ungenügend genannt werden müßte. Es ist billig und verständig, wenn eine giegelt milde, ge Behandlung angestrebt wird und es kann daber nur gutgeheisten werden, wenn fir Ghibellini Asien 8 Blätter, Afrika 7 Bl. Genanen für der machtischen Inseln) 4 Bl., Amerika 11 Bl. widmet. Die Art der kennthung des Stoffes bleibt dieselbe, wie bei Europa, ein paur Zenen Linietung, die Länder und Staaten einzeln, und die ausführliche Ceberacen aus Laufe

Im allgemeinen leiden die Schilderungen der Länder durc schränkung auf wenige ausdrucksvolle Worte; weder diese kars lung der allgemeinsten Landesbeschaffenheit, noch die schliefslic sichten sind an und für sich im stande, zusammenhangende Vo zu erzeugen, die man ein Bild nennen kann. Ueberdies fehlt Schilderungen ein Mittelglied vollständig - die Thierwelt und zenwelt ist nur durch die Producte errathbar und oft auch Durch die Beschränkung der Ortsbeschreibung hätte sich Raum lafsen, um die Beschreibungen des Landes selbst zu vervollstäne lein man vergelse nicht, daß der Lehrer auch vorhanden is durch mündliche Ergänzung, durch geeignete Lesestücke u. s. gend nachhelfen, und dass ein nächstfolgender Theil des B: ches richtung haben kann, nachzuholen, was der erste vielleicht liegen liefs. Zweifelsohne wird Hr. Ghibellini an seiner Arbeil etwaigen späteren Auflage manches zu befsern finden, sie mit Zugaben bereichern und dafür entbehrliches und unzweckmal seitigen.

Wien.

Anton Steinhau

Ergebnisse der am Schlusse des 1. Semeste zu Prag, Lemberg und Krakau abgehalten turitätsprüfungen.

An dem		atten h zur	waren	wurden er- klärt für		wurde
Au dem	Prüfung gemeld.		zurück- getreten		reif	7, Ja
Kleinseitner Gymn. zu	ö.	26	7	_	12	
Prag	P.	2	1	-	-	100
	E.	12	5		.4	
Altstädter Gymn. zu	P.	36	5	- 1	16	
Prag	Ö.	2	-	Ξ	2	100
	E.	9	3	-	3	
Dominik. Gymn. zu				100	(EDI)	
Lemberg	ō.	37	10	1	16	
Gymn. zu Krakau	ő.	7	3	-	3	
	P.	1	-	-	1	
Zusammen	T	132	34	1	57	PE

Anmerkung. Von den 26 an dem Kleinseitner Prag geprüsten öffentlichen Schülern gehörten 2 dem Eger an (beide traten zurück), 2 dem Gymn. zu Klatschreifer erklärt, 1 auf 1/2 Jahr zurückgewiesen), 3 dem is sen (1 trat zurück, 1 wurde für reif erklärt, 1 auf 1 Jahr sen); alle übrigen Prüssinge gehörten dem Kleinseitner 6—Bei der am Altstädter Gymnasium zu Prag abgehalten prüsung gehört von den ür reif erklärten Prüsingen einer grätzer, einer dem

Im allgemeinen leiden die Schilderungen der Länder durch die Reschränkung auf wenige ausdrucksvolle Worte; weder diese karge Darstellung der allgemeinsten Landesbeschaffenheit, noch die schliefslichen Ueber sichten sind an und für sich im stande, zusammenhangende Vorstellungen zu erzeugen, die man ein Bild nennen kann. Ueberdies fehlt bei diesen Schilderungen ein Mittelglied vollständig - die Thierwelt und die Pflanzenwelt ist nur durch die Producte errathbar und oft auch das nicht. Durch die Beschränkung der Ortsbeschreibung hätte sich Raum gewimen lafsen, um die Beschreibungen des Landes selbst zu vervollständigen, allein man vergefse nicht, dass der Lehrer auch vorhanden ist, dass er durch mündliche Ergänzung, durch geeignete Lesestücke u. s. w. genügend nachhelfen, und dass ein nächstfolgender Theil des B ches eine Einrichtung haben kann, nachzuholen, was der erste vielleicht vorsätzlich liegen liefs. Zweifelsohne wird Hr. Ghibellini an seiner Arbeit bei einer etwaigen späteren Auflage manches zu bessern finden, sie mit nützlichen Zugaben bereichern und dafür entbehrliches und unzweckmäßiges beseitigen.

Wien. Anton Steinhauser.

Ergebnisse der am Schlusse des 1. Semesters 1853 zu Prag, Lemberg und Krakau abgehaltenen Maturitätsprüfungen.

La des		atten h zur	waren	wurder klärt		wurden zurück gewiesen auf	
An dem			zurück- getreten	vorzüg lich reif	reif	7, Jahr	1 Jahr
Kleinseitner Gymn, zu	ö.	26	7)	12	4	3
Prag	P.	2	1	-0.0	-	WILES IN	1
coll to Manual V	E.	12	5	10 m 3-500	4	2	1
Altstädter Gymn. zu	P.	36	5	INDESCRIP	16	9	11
Prag	Ö.	2	-	1-00	2	(10000	1100
70	E.	9	3	DAY IN	3	2	- 1
Dominik. Gymn. zu	19		2 40 20	1131,30		The said of	1.00
Lemberg	Ö.	700	10	1	16	4	6
iymn. zu Krakau	ő.	7	3	7-111	3	-	1
	P.	- 1	-	A Parket	1	1	-
Zusammen		132	34	1	57	21	19

Anmerkung. Von den 26 an dem Kleinseitner Gymnasium zu Prag geprüften öffentlichen Schülern gehörten 2 dem Gymnasium zu Eger an (beide traten zurück), 2 dem Gymn. zu Klattau (1 wurde für reif erklärt, 1 auf 1/2 Jahr zurückgewiesen), 3 dem Gymn. zu Pilsen (1 trat zurück, 1 wurde für reif erklärt, 1 auf 1 Jahr zurückgewiesen); alle übrigen Prüflinge gehörten dem Kleinseitner Gymn, selbst an. - Bei der am Altstädter Gymnasium zu Prag abgehalten n Maturitätsprüfung gehört von den für reif erklärten Prüflingen einer dem Koniggrätzer, einer dem Budweiser, die übrigen theils dem Altstädter

geprüften liegen Angaben in Betreff der Wahl des Berufes

Gelegenheit der Nachricht über die zu Krakau gehaltene rüfung theilt die Direction des dortigen Gymnasiums die Beilt: «Man fängt hier theilweise an, den Vorzug des geregelten nst betriebenen öffentlichen Unterricht vor dem privaten zu was in jeder Hinsicht nur erfreuliche Folgen haben kann.»

Bibliographische Oebersichten.

l der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen philologischen Literatur.

(Fortsetzung.)

aben der Classiker und Erklärungsschriften.

B. Lateinische Classiker.

Aris, C. Julii, commentarii cum supplementis A. Hirtii Accedunt Caesaris Hirtiique fragmenta. Recognovit Frc. Lipsiae, Teubner (Bibl Teubn.) 1850, dritter berichtigter Ab. 12½, Ngr. — Daraus einzeln: Commentarii de bello Gal-Comm. de bello civili 6 Ngr.

Commentarii de bello Gallico. Für Schüler zum öffentlichen ebrauch herausgegeben von A. Doberenz, Prof. am Gymn. thausen. Leipzig, Teubner 1851-52. Mit einem geographinmatischen und Wortregister. 20 Ngr. — Auch einzeln in 3. 1. Lib. I—II. 5 Ngr. Nr. 2. Lib. III. V. 6 Ngr. Nr. 3. III. 9 Ngr.

seht brauchbare Schulausgabe, nach Art der Haupt-Sauppe'schen g, nur mit etwas ausführlicherem Commentar.

Commentarit de bello Gallico. Grammatisch erläutert durch en auf die Grammatiken von Zumpt und Schulz von Dr. Mor. (dem bekannten Verfaßer der Paluestra Ciceroniana). 2. verb. , Waisenh. Buchhandlung. 1851. 17½ Ngr.

Commentaril de bello Gallico. Mit Anmerkungen, e. voll-Vorterbuche und e. geogr. Register für Schüler der mittleren Gymnasien von Dr. F. W. Ilinzpeter. 3. Aufl. Bielefeld, Klasing 1851. 15 Ngr.

Kraner observationes in aliquot Caesaris locos de interlone suspectos. Meissen 1852. Gymn. Progr. (Vorbericht einer fächst in der Weidmann'schen Sammlung zu erwartenden Ausd. Caesar.)

M. Petersen specimen Commentarii novi in C. Caesaris ello Gallico et de bello civili libros. Grimma 1852. Gymn. r. (Vgl. N. Jahrb. f Phil. Bd. LXVI, S. 302—3)

Schneider, C. E. Chr. de interpretandis Caesaris commentariis schola. Vratislav. 1851. Ind. schol. hib.

Ciceronis, M. Tullii, scripta quae manserunt omnia. Recognovit Reinholdus Klotz. Lips., Teubner 1851 sqq. (B. T.) Partis I vol. 1 12 Ngr. 1, 2 18 Ngr. II, 1 18 Ngr. II, 2 18 Ngr. II, 3 18 Ngr.

Auch in folgenden einzelnen Abtheilungen:

Nr. 1. Rhetorica ad Herennium (6 Ngr.). Nr. 2. De inventione (6 Ngr.). Nr. 3. De oratore (9 Ngr.). Nr. 4. Brutus (5 Ngr.). Nr. 5. Orator (3³/₂, Ngr.). N. 6. Topica, partitiones orat. et de opt. genere oratorum (3 Ngr.). Nr. 7. Orationes pro Quinctio, pro S. Rosc. Amerino, pro Q. Roscio Comoedo (5 Ngr.). Nr. 8. Divinatio in Q. Caectlium, actio in C. Verrem prima (3³/₂, Ngr.). Nr. 9. Actionis in C. Verrem secundae libri I—V (12 Ngr.). Nr. 10. Orationes pro M. Tultio, p. M. Fonteio, p. A. Caecina, de Imperio Cn. Pompeii (pro lege Manilla) (3º/, Ngr.). Nr. 11. Oratt. p. A. Cluentio Avito, de lege agraria tres, p. C. Rabirio (6 Ngr.). Nr. 12. Oratt. in L. Catilinam quattuor, p. L. Murena, p. L. Flacco (5 Ngr.). Nr. 13. Oratt. p. P. Sulla, p. A. Licin. Archiapoeta (3%, Ngr.). Nr. 14. Oratt. post reditum in senatu, post red. ad Quirites, de domo sua, de harusp'cum responso (5 Ngr.). Nr. 15. Oratt. p. Sestio, in P. Vatinium, p. M. Caelio (5 Ngr.). Nr. 16. Oratz. de provinciis consularibus, p. L. Corn. Balbo, in L. Calpurn. Pisonem. p. Cn. Plancio, p. C. Rabirio postumo (5 Ngr.). Nr. 17. Oratt. p. T. Ann. Milone, p. M. Marcello, p. Q. Ligario, p. rege Deiotaro (31/, Ngr). Nr. 18. Oratt. in M. Antonium Philippicae XIV (71/, Ngr.).

Partis I, Vol. 1. umfasst Nr. 1-2, I, 2. Nr. 3-6, II, 1. Nr. 7-9.

- II, 2. Nr. 10—14. II, 3. Nr. 15—18.

 Part. I, Vot. 1. rec. Kayser in München. Gel. Anz. 1852. Bd. L.
 Nr. 59—62, der besonders die von Klotz wider behauptete Autorschaft des Cicero bei den Rhetorica ad Herennium bestreitet.
- Brutus de claris oratoribus. Erklärt von Otto Jahn. Leipz., Weidmann 1849 (Sammlung). 10 Ngr.

S. Grysar in d. Ztschrft. f. öst. Gymn. 1852. S. 389 ff.

- Cato maior. Erklärt v. J. Sommerbrodt. Ebend. 1851-6 Ngr. (Vgl. Mützell's Gym. Ztschr. 1851. S. 551 ff. S. 744 ff.)
 - - Laelius. Erkl. von C. W. Nauck. Ebend. 1852.
- Disputationes Tusculanue. Erkl. von G. Tischer, Ebend. 1850. 18 Ngr. Vgl. Mützell's Gym. Ztschr. 1851. S. 539 ff.
- De natura deorum. Erkl. von G. F. Schömann. Ebend. 1850. 15 Ngr. (Vgl. Mützell's Gym. Ztschr. a. a. O.)
- - Orator. Erkl. von O. Jahn. Anhang: De optumo genere oratorum. Ebend. 1851, 12 Ngr.

S. Grysar in d. Ztschrft. f. öst. Gymn. 1852. S. 382 ff.

- Ausgewählte Reden. Erkl. von C. Halm. Ebend. 1850 Bd. 2 Rede gegen Q. Caecilius und gegen Verres IV und V. Mit eine Karte von Kiepert. 18 Ngr. Bd. 3 Die Reden gegen Catilina u. für Sul 12 Ngr. Bd. 5 Die Reden für Milo, für Ligarius u. für Deiotarus. 10 N Eine treffliche Ausgabe, nicht blofs für Schüler zu empfehlen Hr. gibt hier schon die Resultate seines umfafsenden hds. Apparates, desse

Veröffentlichung in der Fortsetzung der Orellischen Ausgabe zu erwas ten ist und der namentlich für die im 3. Bde, enthaltenen Reden z einer sehr bedeutenden Umgestaltung des Textes geführt hat. Nicls weniger sind die historischen Einleitungen und der in sprachlicher wi in sachlicher Beziehung äußerst sorgfältige Commentar hervorzuheber

Von derselbe allerdings zum Theil über den Standpunct einer Schulssgabe hinausgeht, so möchten wir diess doch nicht in der Weise ervorheben, wie es z. B. von Ameis, N. Jahrb. f. Phil Bd. LXIV, und LXV, 1 geschehen ist. Die Vorzüge der Ausgabe werden besoners in der Beurtheilung des 3. Bändchens von L. von Jan, Münch. lel. Anz. 1852, II, Nr. 12—13 gebührend anerkannt.

— De officite. Erkl. von R. Unger. Ebend. 1852. 12 Ngr. soch fehlende Einleitung wird nachgeliefert werden.)

— De legibus libri III. Recensuit, scripturae discrepantia truxii, enarravit C. F. Feldhue gelius. Cisae, Webel 1851—52. L. I prolegomena et verba scriptoris cum scripturae discrepantia uthens. Vol. II comment. cont. 25/2 Thir.

Frei, F. Der Rechtsstreit zwischen P. Quinctius und S. Naevius. Eine Einleitung zu Cicero's Rede für P. Quinctius mit besonderer Rücksicht auf das Bedürfnis der Philologen bearbeitet. Zürich, Hoehr 1852. 4.

Halm, C. Analecta Tultiana, Fasc. I. cont. lectiones varias ad libros rhetoricos qui ad Herennium inscripti sunt ex codd. collectas cum brevi adnotatione critica. Monachii, Linduuer 1852. 4. 8 Ngr.

(Sehr schätzenswerthe Nachträge zur zweiten Orelli'schen Ausgabe.)

Hermann, C. F. Vindiciae lectionum Bernensium in Ciceronis orat. pro P. Sestio. Gotting. 1852. 4. (Ind. lect. aest.)

Moser, G. H. Symbolarum criticarum ad Ciceronem spec.
Ulm 1851. Gymn. Progr.

(Enth. Coniect. zu Ep. ad Att. lib. XII-XV. S. Jahrb, f. Phil. Bd. LXVI, S. 296.)

Ritschl, F. Cicero über die Servianische Centurienversalsung. Rhein. Mus. 1852. S. 308 ff. Eine schlagende neue Beleuchtung der vielbesprochenen Stelle de rep. II, 22, aus welcher hervorgeht, das unmöglich die bisher zu grunde gelegte zweite Hand dort als wirkliche Verbeserung betrachtet werden könne; vielmehr habe jede Emendation nur auf den Spuren der ersten Hand zu fussen, die ihrerseits allerdings offenbar salsches biete.

Dadurch sind widerholte Besprechungen dieser Frage veranlass, von Ritschlu. Huschke im Rh. Mus. 1852. S. 404 ff.; von L. Lange, ebend. S. 616 ff.

Schuster, A. Vindiciae M., Tutl. Ciceronis orationis Philippicae quartae. Lunaeb. 1851—52. spec. I—II. (Jahrb. f. Phil. eb. S. 297.)

Theobald, Jul. De annominationis et alliterationis apud Ciceronem usu. Bonnae, Lechner 1852. Diss. inaug.

.Cornelli Nepotis de excellentibus ducibus exterarum gentium . Accedunt vitae Catonis et Attici atque excerpta ex eiusdem rets tibris. Curavit Henr. Rud. Dietsch. Lips., Teubn. (B. T.) 1. (Dritter berichtigter Abdruck 1852). 2¹/₂ Ngr.

— Erklärt von K. Nipperdey. Leipz., Weidm. 1849. (Samm-) 15 Ngr.

Bedeutende neue Textrecension. Der Commentar zeichnet sich besonrs aus durch sorgfältige Untersuchungen über die Quellen des Corn.
p. und die Art ihrer Benutzung.

C. Nipperdeit in Cornello Nepote spicilegium criticum. Lips., Weidm. 1850. Gibt Rechenschast über das kritische Versahren des Vers.s bei seiner Ausgabe. Besonders interessant ist am Schluss der Nachweis, das in sprachlicher Hinsicht kein Grund vorliege, die Echtheit der unter Nepos' Fragmenten erhaltenen zwei Briefe der Cornelia zu bezweifeln.

- - Erklärt von K. Nipperdey. Kleinere Ausgabe. Ebendas.

1852. 10 Ngr.

Von dem Verf. veranstaltet, da die größere Ausgabe allzu sehr über den Standpunct derjenigen Schüler, welche diesen Schriftsteller zu lesen pflegen, hinausgeht. S. Ztschrft. f. öst.-Gymn. 1852. S. 306 ff.

— Für Schüler, mit erläuteroden und eine richtige Uebersetzung fördernden Anmerkungen versehen von Dr. J. Siebelis, Lehrer am Gymnasium zu Hildburghausen. Leipz., Teubner 1851. 12¹/₂ Ngr.

S. Zischrft. f. öst. Gymn. 1851. S. 867 ff.

Curtii, Q. Rufi de gestis Alexandri Magni regis Macedonum libri qui supersunt octo. Recognovit Henr. Ed. Foss. Lips., Teubn. 1851. (B. T.), zweiter berichtigter Abdruck 1852. 10 Ngr.

Foss, H. Ed. Quaestiones Curtianae. Altenburgi, Jacob

1852. 4. (Gymn. Progr.) 121/2 Ngr.

Ennii, Q. Annalium libri primi fragmenta emendata disposita illustrata. Comment inaug. scripsit H. Ilberg. Bonn, Georg. 1852.

— Annalium librorum VII—IX sive de bellis Punicis fragmenta emendata disposita illustrata. Commentat. inaug. scripsit Th.

Hug. Bonn, Georg. 1852.

Petermann. Ueber die Satire des Ennius. Hirschberg 1851-52. 2 Thie. 4. (S. Jahrb. f. Phil. Bd. LXVI, S. 192-94).

Vahlen, J. Quaestiones Ennianae criticae. Dissertat. inaug. Bonn, Georg. 1852.

Eutropii breviarium historiae Romanae. Editionem primam curavit Dell. C. G. Baumgarten - Crusius, alteram H. R. Dietsch. Lips., Teubner 1850. 6 Ngc.

- - dasselbe, Ausgabe ohne Noten. Ebend. 1850 (B. T.). 21/2 Ngr.

Flori, Juli, epitomae de Tito Livio bellorum omnium annorum DCC tibri II. Recensuit et emendavit Otto Jahn. Lipsiae, Weidmann. 1852.

Sehr hedeutende neue Recension besonders nach einer Bamberger Hs., welche nicht nur alle bisher bekannten Codd. an Güte weit übertrifft, sondern auch eine bedeutende Lücke IV, 8 allein ausfüllt, endlich auch, wie der aus ihr entlehnte Titel der Ausgabe zeigt, einen anderen Namen des Autors bietet. Die Grundsätze des hier einzuhaltenden kritischen Verfahrens sind in der ausführlichen Vorrede klar und sicher ermittelt, zugleich ist die Coniecturalkritik, welcher die gänzlich veränderte diplomatische Grundlage einen bedeutenden Spielraum anwies, von dem Herausgeber im Vereine mit Halm, Haupt und Momms en in der umfalsendsten und glücklichsten Weise geübt worden. Selten hat der Text eines Schriftstellers eine so durchgreifende Umgestaltung und Verbeiserung erfahren, als es hier der Fall ist.

Horatii, Q. Flacci, opera omnia. Ex recensione J. Chr-Jahn. Editio quinta, curavit Thd. Schmid. Lips., Teubner 1851 (B. T.). 71, Ngc.

-- (Ed. M. Haupt.) Lips., Weidmann. 1851. 16. Mit lith-

Titel. 1/4 Thir, in engl, Einb, m. Goldschu. 11/4 Thir.

Bedeutend verbeserter Text durch Zurücksührung auf die vorzüg lichste lids. Autorität und enges Auschließen an die Grundsitze C-Lachmann's, dessen Emendationen zugleich hier zum erstenmal gebührend berücksichtigt sind.

Bec. von Paldamus
- Recensuit algu

Addita varietate tectionis codicum Bentleianorum, Bernensium IV, Sangallensis, Turicensis, Petropolitani, Montepessulani. Editio III emendata et aveta. Curavit Jo. Georg. Ballerus. Vol. II. Turici, Orett. 1852. 4 Thir. (Vol. I, 1850. 3 Thir.)

Rec. von Klotz, Jahrb. f. Phil. LXVI, 116-28.

- Editio minor. Ibid. 1851-52. Il Voll. 2 Thir.

— Satiren und Episteln. Für den Schulgebrauch erklärt von Dr. G. T. A. Krüger, Prof. u. Direct. d. Obergymn. zu Braunschweig. Leipzig, Teubner 1853. 22½ Ngr. Auch u. d. Tit.: Des Q. Horat Flaccus sämmtliche Werke II. Thl. (Die Bearbeitung des I. Th. [Oden und Epoden] ist von C. W. Nauck, Dir. d. Gymn. zu Königsb. übernommen.)

Sehr empfehlenswerthe Schulausgabe des bekannten VI's., um so mehr, da es bisher an einer passenden Bearbeitung zu diesem Zwecke gänzlich fehlte. Die Erklärung, welche alles für den Schulgebrauch ungehörige streng fern hält, ist bei aller kürze und Präcision sehr eingehend

und vollständig.

- Satiren, übersetzt und erklärt durch Dir. W. E. Weber. Nach des Verf.s Tode herausgegeben von Prof. W. Sigm. Teuffel.

Stuttgart, Metzler 1852 22/3 Thir.

— Werke lateinisch mit metrisch. Uebersetzung von T. S. Strodtmann, Thl. 1. Oden und Epoden. Auch u. d. T.: Q. Horatius Flaccus' lyrische Gedichte, lateinisch mit metrisch. Uebersetzung, mit berichtigtem Grundtext nebst den wichtigsten Varianten, einer Biographie des Dichters, sowie Einleitungen, Inhaltsangaben u. Anmerkungen zu den einzelnen Gedichten. Leipzig, Engelmann 1852. 11/2, Thdr.
Lobende Rec. von Th. Obbarius, Jahrb. f. Phil. LXVI, 247-57.

Lobende Bec. von Th. Obbarius, Jahrb. f. Phil. LXVI, 247-57. Dem Schulgebrauche wird diese Ausgabe natürlich eben so fern bleiben müßen, als die übrigen sch n öfter besprochenen Ausgaben desselben

Verlages mit gegenüberstehender Cebersetzung.

Eggert de Horatii carminum libri I carmine XIV. Archiv f. Phil. XVIII, S. 88-121.

Hagelücken Horatiana. Ebend. S. 628-34.

Hartung, J. A. Uebersetzungen Horazischer Gedichte. Schleusingen 1852. Gymn. Progr. (Vgl. Jahrb. f. Phil. LXVI, 295.)

Horket, J. Analecta Horatiana. Berol., Reimer. 1852. 3/3 Thir.

(Anerk. Anz. v. H. Paldamus, Ebend. S. 128-35.)

Jacob, F. Horaz und seine Freunde. Berlin, Hertz 1852. 26 Ngr. Krüger, G. T. A. Die Kritik bei Erklärung der griech. u. latein. Classiker in der Schule, erläutert an einigen Stellen der Satiren und Episteln des Horaz. Braunschw. 1851. Gymn. Progr. (Leibrock, in Commiss.) // Thlr.

Krüger, G. T. A. Horat. dritte Satire des ersten Buches. Probe einer Schulausgabe der Satiren und Episteln des Horat. (s. oben) Braunschw. 1852. 4. Gymn. Progr. (Jahrb. f. Phil LXVI, S. 292.)

Nauck, C. W. Erklärung Horazischer Oden, (Buch I. Od. 1-7 u. 28.) Als Probe einer neuen Schulausgabe der Horazischen Lieder. Archiv f. Phil. XVIII, S. 590-604.

Paldamus, H. de imitatione Horatiana. Greifswald. 1852.

Gymn. Progr.

Pauly, Fr. Quaestiones Horatianae criticae. Bonn. 1852. Diss. inaug.

Schmid, Th. Horatit pater a vanitatis crimine vindicatus. Hulberstadt. 1851. Gymn. Progr.

Justini Historiae Philippicae. Zum Gebrauche für die Schüler mittleren Gymnasialclassen bearbeitet von G. H. Th. Hartwig,

Progymn. Dir. Abth. 1. Lib. I - XII. Braunschweig, Vieweg 1852. /s Thir.

Juvenalis, D. Junii, Satirarum libri V. Recensuit Ad. Haeckermann. Lips., Teubner 1851 (B. T.). 41, Ngr.

Die einzige Ausgabe in der Bibl. Teubneriana, die einen entschie-

denen Rückschritt der Kritik bezeichnet.

Livi, T. ab urbe condita libri. Recognovit Guil. Weifsenborn. Lips. Teubn. 1850—51. (B. T.) 6 volt. à 9 Ngr. Vol. I = Lib. I—VI. Vol. II = Lib. VII—X. Epit. XI—XX. Lib. XXI—XXIII. Vol. III = Lib. XXIV—XXX. Vol. IV = Lib. XXXI—XXXVIII. Vol. V = Lib. XXXIX-XLV. Epit. XLVI-CXL. Vol. VI = Fragmenta et index. Unstreitig der beste Text des Livius. S. Zeitschr. f. öst. Gymnasien. Jahrg. 1852. S. 89, 934 f.

- Historiarum libri V-X. Mit erklärenden Anmerkungen von G. Ch. Crusius, fortgesetzt von Dr. Gust. Mühlmann. Hft. 8. Lib. IX c. 20 bis Ende. Hannov., Hahn 1852. 1/, Thir.

Anz. von Queck, Jahrb. f. Phil. LXVII, S. 203-8. Die hier begonnene Fortsetzung habe vor den früheren Hesten entschiedene Vorzüge,

- ab urbe condita libri XXI et XXII. Mit Anmerkungen von Dr. E. W. Fabri. Neu bearbeitet von Dr. H. W. Heerwagen, Prof. am Gymn. zu Bayreuth. Nürnberg, Schrag 1852.

Eingehende und gebührend anerkennende Beurtheilung von W. Wei-Isenborn, Jahrb. f. Phil. LXVII, S. 175-88. (Eine ausführlichere

Besprechung wird in diesen Blättern nachfolgen.)

Mommsen, Th. die Colonie Casinum, Rhein. Mus. VIII. S. 623

-24. (Zu Liv. 1X, 28.)

Stier, G. Caiatia und Calatia. Zur Texteskritik des Livius, Zeitschr. f. d. Alt. Wifs. 1852. S. 204-8.

Frühe, die politische Ansicht des römischen Geschichtschreibers T. Livius. Constanz 1851. Gymn. Progr. (Jahrb. f. Phil LXV, S. 194 f.)

Lucreti, T. Cari, de rerum natura libri VI. Recognovit Jac. Bernays. Lips., Teubn. 1852 (B. T.).

Rec. zugleich mit Lachmann's Lucrez von Th. Bergk, Jahrb. f. Phil. LXVII, S. 315-30.

Ovidius, P. Naso. Ex recognitione Rud. Merketii. Lips., Teubn. 1850—52 (B. T.). 3 tom. (Tom. 1. Amores. Epistolae. De medicamine factei. Ars amatoria. Remedia amoris. 10 Ngr. Tom. II. Metamorphoses, dritter berichtigter Abdruck 1852. 71/4 Ngr. Tom. III. Tristia. 10 is. Ex Ponto libri. Fusti. Halieutica. 10 Ngr. Daraus einter Victoria. zelu: Tristium tibri V. 3"/, Ngr. Fastorum tibri VI. 5 Ngr.)

Fast durchweg neue Recension nach den besten hds. Hilfsmittel über welche die Vorreden der einzelnen Bände kurz Auskunst geber Eine vollständige Mittheilung des neuen Apparates im einzelnen muß vor der Hand durch den Plan dieser Ausgabe ausgeschloßen bleibe doch sind bei dem zuletzt erschienenen tom. I., welcher gerade die a ärgsten corrumpierten Stücke enthält, diese Mittheilungen schon wereichlicher, als bei den beiden anderen Bänden.

- Metamorphoseon ex recognitione R. Merkelii delectr Lips., Teubn. 1852. 5 Ngr.

S. Zeitschr. f. öst. Gymn. 1852. S. 731.

Metamorphoseon libri XV. Ovids Verwandlungen berichti übersetzt und erklärt von H. Lindemann, vormal. Gymnas. Lehr Leipz., Engelm. 1853. 1. Bdchn. Buch 1-5. 1 Thir.

Persii Flacci, A. Satirarum liber. Recensuit Otto Jahn.

Lips., Breitkopf et Hartel. 1851. 71/, Ngr.

Zweite nach neuem hds. Apparat bedeutend verbeserte Recension des schon früher um die Kritik und Erklärung des Persius hochverdienten Herausgebers.

Haeckermann, A. Zur Erklärung der IV. Satire des Persius.

Archiv f. Phil. XVIII, S. 390-410.

Lehmann, H. Ueber Pers. Sat. II v. 36. Ebend. S. 192-202.

- Zur Erklärung von Persius' erster Satire. Zeitschr. f. d. Alt. Wifs. 1852, S. 192-204.

Phaedri Augusti liberti fabulae Aesopiae quum veteres tum novae atque restitutae. Ad optimorum librorum fidem recognovit utque de poetae vita et fabulis praefatus est Chr. Timoth. Dresster. Lips., Teubn. 1850 (B. T.). 21/2, Ngr.

Plauti, T. Macci, comoediae ex recensione et cum apparatu critico Friderici Ritschelii. Accedunt prolegomenu de rationibus criticis grammaticis prosodiacis metricis emendationis Plautinae. Tomus II Stichum Pseudulum Menaechmos Mostellariam complectens. Bonnae. König 1850—52 4 Thlr. (Tom. I Prolegomena Trinummum

Militem gloriosum Bacchides compl. ibid. 1848-49.)

Wir haben uns hier des rüstigen Fortschreitens einer Arbeit zu freuen, welche, seit Jahren vorhereitet, längst die gespanntesten Erwartungen rege machen mußte. Ihre Bedeutung wird erst mit der Zeit immer mehr hervortreten, je nachdem die Resultate dieser Restitution der Plautinischen Sprache für lateinische Grammatik, Metrik und Lexicographie allmählich flüßig gemacht sein werden. (Tom. 11, pars 2 rec. Bergk. Zeitschr. f. d. Alt. Wifs. 1852, Nr. 42—44.)

— Ex recognitione Alfred i Fleckeisen i. Lips., Teubn. 1850 ff. (B. T.) Tom. I. Amphitruonem Captivos Militem gloriosum Rudentem Trinummum complectens. 12 Ngr. Tom. II. Asinariam Bacchides Curculionem Pseudulum Stichum complectens. 10 Ngr.

(Daraus jedes Stück einzeln zu 3 %, Ngr.)

Tom. I. rec. von Bergk, Zeitschr. f. d. Alt. Wifs. 1852. Nr. 42—44, der die Vorzüge dieser Angabe, eine der ausgezeichnetsten der Teubn. Sammlung, auch neben Ritschl's Plautus gebührend hervorhebt. Rec. von E. Hoffmann Ztschr. f. öst. Gym. 1851. S. 129 ff.

Zur Charakteristik des Plautus. Rhein. Mus. VIII, S. 51 ff. Zu Plau-

tus von E., ebend. S. 306 ff.

Ritschl, F. Plautinische Excurse, ebend. S. 150 ff. 475 ff.

Plini, C. Secundi Naturalis Historiae libri XXXVII. Recensuit et commentariis criticis indicibusque instruxit Julius Sillig. Flamb. et Gothae, Perthes. Vol. I. et V. 1851, Vol. II. 1852, à 3 Thir.

(Das ganze ist auf 6 Bände berechnet.)

Die erste kritische Ausgabe mit möglichst vollständigem Apparate; die Frucht mehr als 20jähriger Arbeit, deren Erscheinen nur durch die mannigfachste Unterstützung und Förderung möglich wurde. Die Restitution des Textes durch alle Theile des Werkes hindurch muß natürlich, da sie die verschiedenartigsten, nicht bloss philologische Kenntnisse erfordert, die Kräfte eines Mannes übersteigen; doch hat auch hier der Herausgeber schon sehr dankenswerthes geleistet. Rec. von L. v. Jan, Jahrb. f. Phil. LXVII, S. 437—61.

Elster von dem Inventum Varronis zu Plin. n. h. XXXV, 11,

Archiv f. Phil. XVIII, S. 202-6.

Heraeus, C. Zur Handschriftenkunde und Kritik des älteren Plinius, Philol VII, S. 572-83. (Mittheilungen aus einer Prager Hds.) Waitz, G. Ueber eine Handschrift von Plinius Naturalis Historia zu Luxemburg, ebend S. 569-72.

Elster, J. Chr. Excerptorum ex C. Plinii Secundi nat, hist. tib. XXXV, part 1. Cum commentar crit. et exeg. Helmstedt 1851. 4. Gymn Progr.

Quintiliani, M. Fabii Institutionis oratoriae liber decimus, Erklärt von E. Bonnell. Leipzig, Weidmann 1851 (Sammlung). 6 Ngr. Rec. von Grysar, Zeitschr. f. öst. Gymn 1851 S. 545 ff.; von Schütz, Mützell's Zeitschr. V. S. 189—205.

Satustii, G. Crispi Catilina Jugurtha Historiarum reliquiae. Incertorum auctorum epistolae ad Cuesarem Inrectivae Declamatio in Catilinum. Recensuit adnotatione critica indicibus historicis et grammaticis instruxit Fr. Dor. Gerlach. Accedunt historicorum velerum Romanorum reliquiae a Car. Lud. Roth collectae et dispositae. Basiliae, Schweighauser 1852. Lex. 8. Vol. I (enthält außer der praefatio nur den Text des Sallust und der Pseudo-Satlustiana und den größten Theil der Fragmenia historicorum.) 5 Thir. (Der zweite Bad, welcher schon zu Anfang d. J. 1852 versprochen war, wird den Almehmern des ersten gratis nachgeliefert werden.)

Die dritte Recension des Sallust von Hrn. Gerlach, über welche die Zeitschrift bald eine ausführlichere Beurtheilung bringen wird Schr sorgfältig und verdienstlich ist die neue Fragmentsamm ung der römischen Historiker von Roth; nur sollten die von griechischen Schriftstellern erhaltenen Stellen nicht blofs in der lateinischen Uebersetzung mitgefheilt sein.

- Catilina et Jugurtha. Recognovit R. Dietsch. Editio secunda correctior. Lips., Teubn. 1851. (B. T.) 3³/₄ Ngr.
- Catilina et Jugurtha Herum edidit et praefatus est Dr. E. F. Boiesen. Hannae, Gyldendal 1852. 18 Ngr.
- de coniuratione Catilinae et de bello Jugarthino tibri. Ex Historiarum Libris quinque deperditis orationes et epistolae. Es-klärt von Rud. Jacobs. Leipz., Weidmann 1852 (Samulung) 16 Ngr. Wird demoächst in d. Zeilschrift ausführlicher besprochen werden.
- Catilinarische Verschwörung und Jugurthinischer Krieg. Lateinisch mit deutscher Uebersetzung, einer biographisch historischen Einleitung und erfäuternden Anmerkungen von Alex. Hauschild Leipz., Eugelmann 1852.

Paldamus, F. Quaestionum Sallustianarum specimen. Dresden 1852. Progr. d. Blochm. Gymn. S. Jahrb. f. Phil. LXVI, S. 304.

Roth, K. L. Die von Pertz bekannt gemachten Bruchstücke eines römischen Historikers, Rhein. Mas. VIII, S. 433-40. Evidenter Nachweis, daß diese Fragmente dem Sallust, nicht dem Livius angehören. S. Zeitschr. f. öst. Gymn. 1852, S. 934. Ueber dieselben Fragmente:

Kreyssig, J. Theoph. Curae secundae ad T. Livii Historiarum retiquias ex palimpsesto Toletano erutas. Misenae, Ktinkicht 1852, 5 Ngr.

— Epistola ad Fr. Kritzium de C. Satlustii Crispi Historiarum libri II reliquits ex palimpsesto Toletano erutis. Misenae, Klinkicht 1852. 5 Ngr.

Senecae, L. Annaei opera quae supersunt. Recognovit et rerum indicem locupletissimum adiecti F. Haase. Lips., Teubn. (P. T.) 1852. Vol. I.— II à 18 Ngr. (Vol. I: Dialogorum tibri XII.

Epigrammata super exilio. Ludus de morte Claudii. De clementia tibri II. — Vol. II: De beneficiis tibri VII. Naturalium quaestionum tibri VII.)

Haase, F. Adnotationes criticae ad Senecae philosophi dialogorum libros. Indd. lect. aest. Vratislav. 1852 et 1853.

Michaells, H. C. Notae ad Senecae philosophi opera quaedam minora. Philol. VII, S. 214-24.

Taciti, Cornelii opera quae supersunt. Ex recognitione C. Halmit. Lips. Teubn. (B. T.) Tomus I annales continens. 1850, zweiter berichtigter Abdruck 1852. Tomus II historias et tibros minores continens 1851. à 9 Ngr.

Daraus einzeln: Germania Agricola Dialogus, 3%, Ngr.

S Ztschr. f. öst. Gym. 1852. S. 935.

— Erklärt von Dr. K. Nipperdey. Leipzig, Weidmann 1851 ff. Bd. I: Ab excessu Divi Augusti 1—VI. Mit den Varianten der Florentiner Handschrift. 18 Ngr. — Bd. II: Ab excessu Divi Augusti XI—XVI. Mit d. Varianten der Florent. Hds. und der Rede des Claudius. 15 Ngr. Bd. 1 rec. Thomas, Ztschr. f. öst. Gym. 1852. S. 355 ff. S. auch

Jahrg. 1853. S. 292.

— de vita et moribus Cn. Julii Agricolae liber. Ad fidem codicum denuo collatorum recensuit et commentariis ennarravit F. C.

Wex. Brunsvigae, Vieweg 1852. 21/, Thir.

Die erste Ausgabe, welche auf einer genauen Vergleichung der zwei Vaticanischen Ildss. beruhend eine Recension des Textes auf sicherem Grunde unternimmt, während der sorgfältige Commentar und die ausführlichen prolegomena, die sich über alle Hauptpuncte der Kritik und Erklärung verbreiten, ihren Werth noch erhöhen.

Recensuit F. C. Wex Ebend. 1852. 3⁸/₄ Ngr. Textesabdruck der vorstehenden größeren Ausgabe.

- Nach kritisch berichtigtem Texte erklärt von F. C. Wex. Ebend. 1852. 10 Ngr.

Schulausgabe mit kurzem Commentar.

— Agricola. In usum scholarum recognovit brevique annotatione instruxit Fr. Ritter. Ed. III. Bonnae, Ilabicht 1852. 5 Ngr. Die beiden letztgenannten Ausgaben rec. Capellmann. Ztschr. f. öst. Gym. 1852. S. 795 ff

Becker, T. Ueber die Bedeutung von pax mit bes. Beziehung auf Tacit. ann. II, 26, Zeitschr. f. die Alt. Wifs. 1852. Nr. 3-4. Grysar, C. J. Andeutungen über die Eigentümlichkeiten in der Darstellung und Latinität des Geschichtsschreibers Tacitus. Ztschr. f. öst. Gymn. 1853. S 1-42. (Auch in bes. Abdruck erschienen.) Heinisch Annotationes ad locos quosdam Taciti diffictitores. Glutz 1851. Gymn. Progr,

Held, J. Annotationes ad locos quosdum C. Cornelli Taciti annatium difficitiores. Schweidnitz 1852. Gymn Progr.

Hirzel, Chr. F. Comparatio eorum quae de imperatoribus Galba et Othone relata legimus apud Tacitum, Plutarchum, Suetonium, Dionem Cassium instituta cum ad ittorum scriptorum indotem, tum ad fontium ex quibus hauserint rationem pernoscendam. Maulbronn 1852. Progr. d. ev. Seminars. S. Jahrb. f. Phil. LXVII. S. 218—19. Mülzell's Zeilschr. 1853.

Linker, Gst. Beiträge zur Kritik der Annalen des Tacitus.

Zeitschr. f, öst. Gymn. 1853. S. 291-301.

Notte, Verbeiserung einiger verderbter Stellen in den Schriften des Tacitus und Tertullianus. Archiv f. Phil. XVIII. S. 623-27.

Ritter, Fr. Taciti Annal. IV, 49. Philol. VII, 583 f. Röder, kritisch - exegetische Achrenlese zu Tacitus' Agricola Neu Stettin 1852. Gymn. Progr.

Spengel, L. Specimen emendationum in Cornel. Tacitum.

München 1852. 4. Festschrift.

Strodtbeck, Th. Fr. Exponuntur loci aliquot Tuciti. Ulm 1851. 4. Gymn. Progr.

Thomas. Ucher einen codex Venetus zum Dialogus und zur Germania des Tacitus. Münchn. gel Anz. 1853. Nr. 1—2.

Unger, F. W. Emendationes Taciteae. Zeitschr. f. d. All. Wifs. 1852. Nr. 1.

Terentius, P. Afer. Brix, De Terentii libris a Rich. Bentleto adhibitis. Brieg

1852. 4. Gymn, Progr.

Geppert. Zur Geschichte der Terentianischen Kritik. Archiv L. Phil. XVIII. S. 28-87.

- Ueber die Terentianischen Didaskalien, ebend. S. 550-82. Krauss, Jos. Quaestiones Terentianae criticae. Bonn 1852. Inaug. Diss.

- Ueber die iambischen Tetrameter bei Terentius. Rhein.

Mus. VIII. S. 529.

Ritschl, F. Zur Kritik des Terenz, ebend. S. 289 ff.

Tragicorum latinorum reliquiae. Recensuit Otto Ribbeck.

Lips., Teubner 1851. 3 Thir.

Die erste vollständige und kritische Sammlung dieser wichtigen Bruchstücke, wobei die Methode und der Scharfblick des Herausgebers alle Anerkennung verdienen. Den hier in Betracht kommenden literar-historischen Fragen sind besondere Quaestiones scenicae gewidmet, endlich wird die Brauchbarkeit des ganzen durch sorgfältige indices sehr erhöht.

Vellet, M. Paterculi ex historiae Romanae ad M. Vinicium cos. libris duobus quae supersunt. Recensuit F. Haase. Lips., Teubner 1851 (B. T.). 41/2 Ngr.

Virgilii, P. Maronis opera omnia. Ex recensione J. Chr.

Jahn, Ed. IV. Lips. Teubn. 1851. (B. T.) 11¹/₄. Ngr. Daraus einzeln: Bucolica et Georgica. 3³/₄. Ngr. Aeneis. 7¹/₅. Ngr. — Erklärt von Th. Lade wig. Leipzig, Weidmann 1851—52. (Sammlung). Bd. 1. Bucolica und Georgica, 10 Ngr. - Bd. 2. Aeneis, 1-6. Buch, 15 Ngr. - Bd. 3. Aeneis, 7-12. Buch. Mit einer Karte in Kupferst. 15 Ngr.

S. Zeitschr. f. öst. Gymn. 1851. S. 381 ff. 1852. S. 393 ff.

- ad optimorum librorum fidem edidit, perpetua et allorum et sua adnotatione illustravit, dissertationem de Virgitii vita et carminibus utque indicem rerum locupletissimum udiecit Alb. Foriger. Ed. III correcta et aucta. Lips., Hinrichs 1852. III voll 51/, Thit.

- - Virgils Gedichte, Lateinischer Text mit deutsch. Anmerkungen von Dr. W. Freund. Breslau, Kern 1851 ff. gr. 16. Heft. 1: Der Aeneide 1-6. Buch. Heft 2: Der Aeneide 7-12. Buch. Heft 3: Buco-

lica und Georgica. à 1/2 Thir.

Lobende Anz. v. Benseler, Jahrb. f. Phil. LXVI. S. 404. Vgl. Ztschr. f. öst. Gymn. 1852. S. 396.

Haeckermann, A. Zur Erklärung Virgils, Archiv f. Phil. XVIII. S. 309 ff. 431 ff.

Literarische Notizen.

Die Jahn'schen Jahrbücher 1853. LXVII, 2. S. 152-175 enthalten über den 1. Theil von "Zell's Handbuch der romischen Epigraphik", der, als blosse Materialiensammlung zum 2. Theile, bei Gelegenheit einer ausführlichen Anzeige dieses letzteren, für den Kreis unserer Leser wichtigeren im IV. Hefte des Jhrgs. 1853 der Zeitschrift für die österr. Gymnasien (S. 307-315) nur im vorbeigehen berührt wurde, eine eingängliche Recension von dem gelehrten Archäologen Prof. Fr. Osann zu Gießen, und zwar vom streng wißenschaftlichen Standpuncte. Von diesem aus betrachtet bietet das Werk freilich manchen Anlass zu begründeten Bemängelungen, namentlich wegen Lückenhaftigkeit, minder genauer Handhabung der Textkritik, Wahl der Minuskelschrift u. s. w. Trotz manches scharfen Tadels aber nimmt der achtenswerthe Hr. Recensent doch keinen Anstand, diesen 1. Theil, dessen Unvollkommenheiten er bei einer zu erwartenden 2. Auflage beseitigt zu sehen hofft, als adie Frucht mühseligen Fleises und als ein Förderungsmittel zur Belebung und Verbreitung der lateinischen Epigraphik" zu bezeichnen, das unzweiselbast Nutzen stisten wird, und dem man bei der jetzt noch so erschwerten Uebersicht des so reichlich vorhandenen Materiales und bei der, vielen unmöglich gemachten Benutzung der größeren Sammlungen lateinischer Inschriften ein gutes Augurium stellen müße, trotzdem, daß gerade dieß Bemühen des Herausgebers demselben durch Bequemung an ein durch leichtere Studien verwöhntes Publicum einen wesentlichen Nutzen entzogen haben dürfte. Auch findet er die lichtvolle Disposition lobenswerth. Wir glauben, dass diese Zugeständnisse um so mehr in's Gewicht fallen, als eine Beurtheilung, die zunächst das Bedürfnis des Lehrers im Auge hat, weitab liegt von den Forderungen, die der Gelehrte, der auf der Höhe seines Faches steht, zu machen sich verpflichtet fühlt. Jedenfalls verdient der Hr. Verf. Dank dafür, dass er auf einem Gebiete, auf dem der Lehrer bisher nach einem brauchbaren Hilfsbuche vergeblich sich umsah, dem dringenden Bedürfnisse wenigstens vorläufig entgegenkam. Eine durch und durch wissenschaftliche Behandlung der römischen Epigraphik im strengsten Sinne dürfte erst dann möglich sein, wenn jedes Land, das die Spuren römischer Herrschaft und Gesittung in ihren inschriftlichen Monumenten bewahrt, ihren Mommsen wird gefunden haben.

Dasselbe Heft von Jahn's Jahrbüchern entbält unter der Rubrik:

"Auszüge aus Zeitschriften" (S. 227 — 234) eine ausführliche Inhaltsanzeige der Hefte VI — IX der "Zeitschrift für die österr. Gymnasien. 1852" mit kurzer Angabe des Inhaltes und der Tendenz jedes
einzelnen Aufsatzes und einem präcis gefalsten, die Art der Behandlung
charakterisierenden Urtheile darüber. Dieses letztere ist durchgehends anerkennend und freundlich, und erstreckt sich namentlich auf alle Gymnasialprogramme, denen eine besondere Aufmerksamkeit gewidmet ist. Wir
erblicken darin einen erfreulichen Beweis für die Geltung, die unsere Zeitschrift auch in den aufserösterreichischen Staaten zu gewinnen anfängt,
und finden neuerdings bestätigt, was in einer in den "österr. Blättern für Literatur und Kunst. 1853. Nr. 13. S. 77. gegebenen
Besprechung unserer Zeitschrift hervorgehoben worden ist, "dals nämlich
tendenz - und stoffverwandte Zeitschriften des Auslandes sie mit freundlicher Theilnahme begrüßen und sie nun regelmäßig als Quelle für alles
benützen, was sie auf diesem Gebiete über Oesterreich mitzutheilen für
nötlig erachten."

Auf die Wichtigkeit, ja die unerläfsliche Nothwendigkeit des Karte ichnens für einen wahrhaft eindringlichen geographischen

Unterricht ist in dieser Zeitschrift zu widerholten malen hingewiesen (vgl. z. B. 1852. S. 642 ff.) und zugleich darüber geklagt worden, dass diese nothwendige Uebung noch nicht diejenige Ausbreitung gefunden habe, welche sie verdient. Es dürste nicht ohne Interesse sein zu bemerken, dass auch an den Gymnasien im übrigen Deutschland ein methodisches Kartenzeichnen noch keineswegs überall als ein nothwendiges Glied in den geographischen Gymnasialunterricht aufgenommen ist. Man darf diess aus der Weise schließen, in welche der, durch mehrere gediegene Aufsätze zur Methodik des Geschichtsunterrichtes bekannte Director Dr. Campe in einem Berichte über einige geographische Lehrbücher (Mützell's Gymn. Ztschr. 1853. Heft 3. 4. S. 262) den Vogel'schen «Netzatlas zum Kartenzeichnen für Schüler" empfiehlt. "Auf das angelegentlichste", sagt derselbe a. a. O., empfehle ich den Vogel'schen Netzatlas u. s. w. welchen wir auf der hiesigen Schule eingeführt haben. Der Schüler soll mit gleicher Sicherheit, wie er die Grundzüge der Buchstaben kennt, auch die Umrisse der Länder widergeben. Er kann es und wird es, wenn die Sache recht angegriffen wird, und der Lehrer namentlich, was unerlässlich ist, es ihm vormachen kann. Der Lehrer muß hierbei mit grofser Aufopferung lernen und üben, wie seine Schüler. Die Sache wird erleichtert werden, wenn zu diesen Handkarten auch entsprechende Wandkartennetze folgen, wie sie Vogel bereits versprochen hat. - Das Kartenzeichnen tritt also hier in den geographischen Unterricht mit ein; der Schüler hat sein Netz und seine Kreide zur Hand, wie in einer sprachlichen Lection seine Grammatik oder sein Lesebuch. Indem Lehrer und Schüler mit einander arbeiten, schließt sich der Vortrag, wenn man den Mittheilungen des Lehrers noch diesen fatalen Namen geben will, an jeden Strich der Karte an. Ich hoffe von dieser Methode gute Erfolge; wir haben sie noch nicht lange genug geübt, um darüber schon ein volles und sicheres Urtheil abgeben zu können. Das eine wenigstens hat sie voraus. Der Schüler gewinnt statt einer Masse von Kenntnissen die Möglichkeit etwas zu können; das Bewusstsein, dass er etwas kann, wird ihn mit Freude erfüllen und weiter und weiter treiben."

Erste Abtheilung.

,

Abhandlungen.

Bemerkungen zur griechischen Grammatik. (Fortsetzung und Schlus von Hft. III. S. 196.)

Der schwierigste Theil der griechischen Formenlehre ist unstreitig die Lehre vom Verbum. Es gelingt nicht so leicht, die Masse der Formen, welche der lebendige Sprachsinn der Griechen in bedeutagsvollem Gebrauch erhielt, zur Uebersicht zu bringen. Man hat werschiedene Wege eingeschlagen. Ein Nolhbehelf, von dem schon oben die Rede war, ist die Aufstellung gewisser Hauptformen, and denen man wider andere herzuleiten suchte. Das Futurum gelargte auf diesem Wege zu einer ganz unverdienten Ehre. Ein anderes Mittel ist die Aufstellung eines Paradigma, an welchem man alle möglichen Verbalformen zur Anschauung zu bringen sucht. Das Verbum τύπτω hat lange Zeit diess Amt übernehmen und es sich gefallen lassen müssen in Formen zu erscheinen, die wie das 8. g. Fut. Il τυπώ, die Perfecta τέτυπα und τέτυφα niemals in eines Griechen Mund gekommen sind. Der lernende ward dadurch in die angenehme Lage versetzt, später zu erfahren, dass das früher erlernte wider verlernt werden müße. Diese ganze Manier war das Product einer Zeit, in der man alles a priori Onstruieren zu können glaubte. Man gieng nur dem möglichen and denkbaren nach; ob etwas mögliches wirklich war, gak ür eine Kleinigkeit, die man sich gelegentlich merken konnte, bne dass die Theorie dadurch beeinträchtigt zu werden webien Jass gerade bei diesem Versahren ein barer Zusul, ein unbe-Tilfener usus tyrannus durch eine Hinterthür sich in das Cass. Olische Gebäude einschlich, blieb unbeschiet. Bultman hat due. Zeitschrift für die österr, Gymn. 1863. VI. Meft. 31

sem Verfahren schon wesentlich Abbruch gethan und eine Menge der lieben Theorie zu liebe erträumter Formen beseitigt, wobei er jedoch der vermeinten Zweckmäßigkeit wegen immer noch vieles stehen liefs. Die Wifsenschaft gieng indess ihren Gang fort und stellte sich, in Uebereinstimmung mit dem was auf anderen Gebieten erstrebt ward, auch in der Sprache die Aufgabe, nicht das mögliche, sondern das wirkliche zu begreifen. Da man nun wahrnahm, dass die s. g. tempora secunda nur von gewissen Arten von Verben gebildet werden konnten, liefs man jene erdochten Formen fallen und setzte statt ihrer wirklich vorkommende Formen in das Paradigma. So hat Kühner in das Paradigma von βουλεύω für das Perf. πέφηνα, für den Aor. 2 Acl. u. Med. ελιπον ελιπόμην, für den Aor. 2 Pass. ετρίβην aufgenommen. Auf diese Weise wird der Vortheil, alle möglichen Formen an einem einzigen Verbum zur Anschauung zu bringen, aufgegeben, wir erhalten eine Art von Mosaik. Und dahei gelingt es doch nicht, alle wirklich vorhandenen Formen auf einen Blick vorzuführen, denn das s. g. Fut. II kommt erst bei den später behandelten verbis tiquidis - und mit Recht erst dort zur Sprache, die aspirierten Perfecta erst bei den verbis mutis. Es wird doch eine Theilung nothwendig und in den Beispielen der einzelnen Arten von Verben finden wir überall nicht etwa bloß die vom ersten Muster abweichenden, sondern geradezu alle Formen wider aufgeführt. Wozu nützt dann aber jene erste so künstlich zusammengestellte Mosaik? Schwerlich wird eine so schwerfällige Tabelle dazu beitragen, dem Schüler das Erlernen der Formen zu erleichtern, im Gegentheil die große Masse kann ihn eher abschrecken. Der Gang, den die grammatische Praxis genommen hat, führte vielmehr mit Nothwendigkeit zu einer Trennung, zu einer Zerlegung des Verbums, wie ich sie gleichzeitig mit Ahrens in seiner Formenlehre vorgenommen habe. Ueber die Vortheile dieser Zerlegung brauchen wir um so weniger viele Worle zu verlieren, da sowol Hr. Prof. Bonitz als Hr. Dir. Wolf die Zweckmäßigkeit des Verfahrens in didaktischer Beziehung übereinstimmend zugestanden haben, eine Beistimmung, die mich gerade in diesem Puncte besonders erfreute. Denn offenbar ist es diese Anordnung, wodurch sich meine Grammatik von allen früheren am bestimmtesten unterscheidet.

Die früher (S. 100) entwickelte Theorie von den Stämmen führt, wenn wir sie folgerecht durchführen, mit Nothwendigkeit auf die Annahme von Tempusstämmen. Denn sobald wir uns überhaupt bemühen, die Formen der Sprache dadurch zu begreifen, dass wir das feststehende von dem beweglichen sondern, konnen wir auch nicht mit einem niale von dem Stamme z. B. Av zu einer beliebigen Form z. B. έ-λύθη-μεν übergehen. Vielmehr wird es hier eben so nothwendig einer Mittelstufe bedūrfen, wie um den Dat. Plur. λύσεσι vom Stamme λυ abzuleiten. Die Mittelstufe ist bei der Nominalform der Nominalstamm ludi, bei der Verbalform der Tempusstamm lude. Die Fertigkeit in der Flexion des Verbums beruht auf den zwei Dingen, erstens aus einem gegebenen Tempusstamme alle Personal-, Modus-, Infinitiv- und Participialformen abzuleiten, und zweitens aus dem Stamme des Verbums die vorhandenen Tempusstämme zu entwickeln. Der theoretische Weg würde der vom Stamme zum Tempusstamme, von diesem zur Flexionsform sein, so daß erst die Formation, dann die Flexion gelehrt würde. Der praktische Weg geht vom gegebenen aus, also von der flectierten Form und steigt so allmählich bis zum Verbalstamme auf, der in gewissen Fällen mit der Wurzel identisch ist. Auch das dürste unzweckmakig sein, wie Ahrens in seiner Formenlehre gethan, Formation und Flexion vollständig von einander zu trennen, so dass erst die Flexion aller Tempusstämme vorgetragen und dann ihre Formation gelehrt wird; auf die Weise lernt z. B. der Schüler, τετράμμεθα auf den Perfectstamm τετραπ zurückzuführen, ohne dass er eine Ahnung davon erhält, das dies τετραπ aus dem Verbalstamme τρεπ abzuleiten ist. Ich habe in meiner Schulgrammatik den, wie mich dünkt, praktischeren Weg eingeschlagen, Formation und Flexion zu verbinden und zwar in der Art, das zuerst am Präsens nur die Flexion gelehrt wird, von der Formation des Präsensstammes aber erst da die Rede ist, wo der Unterschied des Präsensstammes von den anderen Tempusstämmen in Betracht kommt. Auf diese Weise kann sich der Schüler die Formen der Verbalfixion erst vollständig aneignen, ehe er zu der schwierigen Lehre Unterschiede des Präsensstammes vom Verbalstamme»

nterschiede des Präsensstammes vom Verbalstamme»

aufsteigt; und auch diese kann ihm durch eine gemattung des Lehrers erleichtert werden, indem z. B.

pusstämme zu dem ganzen eines Verbums verbinden lernen. Die Hinweisung auf diese Nothwendigkeit lag schon darin, dals bei jedem Tempusstamme das Präsens mit angegeben ward. Außerdem aber ist der S. 108 und 169 gegebene Anhang bestimmt, zu dieser von dem Lehrer nicht zu versäumenden Ergänzung anzuleiten. Der einsichtsvolle Lehrer wird natürlich diese Beispiele vermehren und kann mit leichter Mühe eine Menge von Uebungen in der bezeichneten Absicht anstellen, welche als Widerholung des bis dahin erlernten dienen. Die gegebenen Beispiele haben nur den Zweck, die Hauptarten der Verba zu bezeichnen. Sollte jemand Gesammtparadigmen zur Vollständigkeit für nöthig halten, so könnte er sie in diesem Stadium des Unterrichtes vom Schüler selbst anfertigen lassen, wodurch dieser gewiss mehr gefördert wird, als wenn er, wie bisher üblich war, gleich anfangs auf die starre Masse unverstandener Formen hingewiesen wird. Aber auch jetzt wird es nicht genügen das Paradigma eines einzigen Verbums aufzuführen und diess mit den Formen eines andern, z. B. λύω durch λείπω auszuflicken. Diess gibt eine ganz verkehrte Vorstellung vom griechischen Verbalbau. Der Schüler soll lernen, dass der Aorist entweder stark, oder schwach gebildet wird, und die Vorstellung, als ob z. B. von λείπω ein schwacher, von luo ein starker Aorist erwartet werden könnte, darf gar nicht in ihm erregt werden. Fällt es doch keinem lateinischen Grammatiker ein, bei relinquo an ein Perfect auf si zu denken und etwa statt des allein üblichen reliqui in das Paradigma ein finxi einzuschieben oder umgekehrt bei laedo neben laesi cecidi von caedo aufzuführen. Welche von beiden Formen üblich ist, entscheiden theils bestimmte Gesetze, die am gehörigen Orte verzeichnet stehen, theils der usus. Der auf S. 108 und 109 gegebene Anhang hat auch den Zweck darauf hinzuweisen, dass ein positives Wissen nothwendig ist, und mit Absicht sind bei jedem dort aufgeführten Verbum gerade die bestimmten Formen aufgeführt. Hr. Dir. Wolf meint a. a. O. S. 625, die Sache hätte einfacher gefast und z. B. bei τάσσω nur τάξω, τακτέος genannt zu werden brauchen. Aber es kam gerade darauf an, zu zeigen, daß nicht etwa der starke, sondern der schwache Aorist im Activ und Passiv der übliche sei: ἔταξα, ἐτάχθην, und daß das Perfect, das ja keineswegs von allen Verben wirklich vorendangen und Bindevocale dieselben sind. Zugleich ist hier bei der geringen Schwierigkeit der Flexion die beste Gelegenheit auf den Unterschied der Formation aufmerksam zu machen, und dadurch die weitere Lehre vorzubereiten. Der dritte Tempusstamm (6. 258 - 266) ist der Futurstamm, bei dem die Schwierigkeit wider sehr gering ist. Die Flexion von λύσω kann zugleich als Repetition derjenigen von λύω dienen, die von φανέ-ω zu der von ποιέω. Dadurch das die sigmatische und die zweite Futurform neben einander stehen, wird ein besonderes Capitel über die Verba liquida überflüsig, und dem Misverständnis vorgebeugt. als ob ein zweites Futurum von anderen als jenen Verben zu erwarten ware. An den Futurstamm schließt sich dann der schwache Aoriststamm in der leichtesten Weise an; das neue besteht hier hauptsächlich in dem Vocal a; der Dualismus der Bildung wird auch hier gleich im Paradigma anschaulich: ἔλῦσα aber έφηνα. Durch den Vocal α ist nun die Brücke zur Flexion des Perfects gebaut; wer ελυσα έλύσαμεν kennt, wird auch leicht λέλυκα λελύκαμεν lernen. Je weniger beim Perfect die Flexion Schwierigkeiten bietet, die wider als eine Widerholung des erlernten betrachtet und zu einer solchen benützt werden kann, desto mehr kann der Schüler auf die Formation verwiesen werden, die nicht leicht ist. Doch ist auch hier für eine zweckmäßige Zerlegung Sorge getragen; erst hier, nicht wie in der Regel üblich, beim Augment wird die Reduplication behandelt. Reduplication und Augment sind durch die Sprachforschung als durchaus verschiedene Elemente der Flexion erwiesen. Sie unter eine Rubrik zu bringen ist eben so unwissenschaftlich als unpraktisch. Während bei den übrigen Stämmen Activ und Medium unmittelbar verbunden werden, erscheinen sie beim Perfectstamme getrennt, weil das Medium des Bindevocals entbehrt und dadurch ganz eigentümlichen Schwierigkeiten unterliegt. Endlich folgen die beiden Passivstämme, die ihrer besonderen Natur wegen nur am Ende ibren Platz finden konnten; da die Flexion dieselbe ist, braucht sie nur einmal am starken Passivstamme entwickelt zu werden, and bei Erlernung des schwachen Passivstammes tritt die Formation in den Vordergrund. Nachdem auf diese Weise alle Formen im einzelnen in einer, wie mich dünkt, natürlichen und praktischen Reihenfolge aufgeführt sind, muß der Schüler die einzelnen Temden Lautes angenommen hat. Dass wir nun nach der Analogie des Präsensstammes auch im Stamme des starken Aorists und des Futurums den zwischen E- und O-Laut schwankenden Vocal einen Bindevocal nennen dürfen, kann kaum bestritten werden. Aber ganz anders stellt sich die Sache beim schwachen (1.) Aorist. Hier haben wir nicht einen schwankenden Vocal, sondern das fest bleibende α, das sich nur in der 3 Sing. Ind. zu ε in der 2 Sing. Imper. zu o verändert; diess α geht durch Activ und Medium durch und weicht nur im Conjunctiv dem zwischen w und η schwankenden Vocalismus. Dieser letztere Umstand konnte allerdings auf den ersten Blick dafür sprechen, daß α auch als Bindevocal zu behandeln sei. Aber wenn wir bedenken, dass auch bei den Verben auf µt, bei denen doch sicherlich kein Bindevocal vorhanden ist, der Conjunctiv denselben Lautwechsel zeigt: δύνωμαι wie λύσωμαι neben έδυνάμην und έλυσάμην und δύνηται wie λύσηται, so fallt das Argument weg; denn einen Stamm dov durfen wir sicherlich nicht annehmen. Diess führt uns vielmehr darauf, wie δυνα so λυσα als Stamm anzusetzen. Ich will dabei durchaus nicht leugnen, dass jenes a ursprunglich ein von jenem s und o nicht wesentlich verschiedener Laut war; aber für die griechische Sprache ist er allerdings davon verschieden. Jenes a ist etwas dem schwachen Aorist charakteristisches, ja, da das o unter Umständen verloren geht, das einzige durchaus charakteristische des schwachen Aorists, das wir als etwas bleibendes von dem beweglichen sondern und zum Stamme ziehen. Wir gewinnen dadurch den großen praktischen Vortheil, dass der Aoriststamm nicht wie bei Ahrens (S. 57) mit dem Futurstamme zusammenfällt. Schon dieser große praktische Vortheil würde, dünkt mich, genügen, in einer Schulgrammatik die Sache so zu behandeln. Aber, wird mein geehrter Gegner einwenden, warum gilt denn dasselbe α im Perfect für einen Bindevocal? warum wird λελυ nicht λελυκα als Perfectstamm angesetzt? Bei näherer Erwägung wird sich doch sehr bald die Verschiedenheit des perfectischen vom aoristischen Alpha zeigen. Das a bleibt nur im Indicativ des activen Perfects; nicht bloß im Conjunctiv, sondern auch im Optativ, Imperativ, Infiniti "orticip, im Plusquamperfect wird diefs Alpl ersetzt; das mediale Perfect und Plu

Vocal gar nicht. Auch wäre von einem Persectstamme λέλυπα schon des π wegen gar nicht zu λέλυμαι, έλελύμην zu gelangen. Folglich ist guter Grund vorhanden, den Vocal nicht als einen integrierenden Bestandtheil des Persectstammes, sondern seiner Beweglichkeit wegen nach Analogie des o und ε im Präsensstamme, das heißst als Bindevocal zu behandeln, eine Aussaung, die sich außerdem aus dem Wege der Sprachvergleichung noch bestiedigender erklären ließe. Es war also nicht Inconsequenz oder bloße Laune, welche mich als Stamm von έλυσα λυσα, als den von λέλυπα λελυ hinstellen ließ, sondern es geschah dießs nach sorgfältig erwogenen Gründen.

Bin zweiter Punct aus der Verballehre, in welchem mein gechrter Gegner mich tadelt, betrifft das s. g. dritte Futurum (S. 623). λελύσομαι will Hr. Dir. W. nicht mit mir vom Persectstamme Aelv, sondern vom Futurstamme log ableiten. Was zunächst die Quantitat des v betrifft, die ich besonders zu bezeichnen unterlassen habe, so konnte Hr. Dir. W. darüber bei Krüger S. 31, 11, A. 1 die nothige Auskunst finden. Das v ist in λελύσομαι lang. Daraus folgt aber für die Ableitung der Form nichts, denn bei den Verben mit schwankender Quantität ist das Schwanken ein ganz unregelmäßiges (vgl. §. 301); so hat αἰνέω ἦνεκα aber ηνημαι, was niemand für einen Beweis ansehen wird, daß das mediale Perfect nicht aus demselben Stamme wie das active gebildet sei. Für die Länge des Vocals von λελύσομαι, δεδήσομαι mochte allerdings die Analogie der Futura λύσω, δήσω den Ausschlag geben. Was Hr. Dir. W. damit sagen will «die unzweifelhast nahe Verwandtschast des Fut. ex. mit dem Perfect, so begründet sie im allgemeinen und so deutlich ausgeprägt sie im Latein sein möge, trete im Griechischen secundär auf im Verhältnis zur Futuralverwandtschaft", gestehe ich nicht zu verstehen. Von secundär und primär kann hier gar nicht die Rede sein. Wir haben ja beides neben einander: das Zeichen des Perfects, die Reduplication und das Zeichen des Futurums, das o mit medialen Endungen. Es ist also das Fut. 3 das Futurum des Persectstammes, wie das gewöhnliche Futurum das des reinen Verbalstammes; darum drückt auch das Fut. 3 die Zukunst der vollendeten Handlung aus (S. 484, S. 505). Wer meminero aus memini, mus auch μεμνήσομαι von μέμνημαι ableiten.

Form und Bedeutung stimmen hier durchaus zusammen. Das Fut. 3 ist Futurum, wie das Plusquamperfect Imperfect der vollendeten durch die Reduplication bezeichneten Handlung.

Ein dritter Punct, in dem Hr. Dir. Wolf mich tadelt, betrifft die Terminologie. Die von mir gewählten Ausdrücke stark und schwach billigt er nicht (S. 623). Da diese Ausdrücke als eine Neuerung auch manchem andern aufgefallen sein möchten, so müßen wir diese Frage hier scharf in's Auge faßen. Vom Standpuncte der Wissenschaft aus unterliegt die von mir gewählte Terminologie, wie ich selbst in der Vorrede S. VI angedeutet habe, einigen Bedenken. Die Ausdrücke stark und schwach sind symbolisch; die Wifsenschaft aber muß wo möglich zu deutlich bezeichnenden Ausdrücken zu gelangen suchen. In meiner Schrift "Die Bildung der Tempora und Modi" theile ich die Tempora in einfache und zusammengesetzte ein. Diese auf dem Wege der Sprachvergleichung gefundene Unterscheidung ist allerdings klarer und bestimmter. Es ist Thatsache, dass der bisher s. g. zweite Aorist ε-τραπ-ο-ν einfach, d. h. aus der Wurzel selbst durch Vorsetzung des Augments und der durch den Bindevocal angeknüpften Personalendungen entstanden ist, während der bisher s. g. erste Aorist ε-τοεπ-σα zusammengesetzt ist, d. h. in jenem σα statt έσα (= lat. eram) das Präteritum der W. ές, sein, enthält, das mit der Wurzel zu einem ganzen verbunden ist. Ebenso verhalt sich έ-τραπ-όμην zu έ-τρεπ-σά-μην. Aber diese Lehre in eine für den praktischen Gebrauch bestimmte Grammatik aufzunehmen mußte ich schon deswegen Bedenken tragen, weil sie nur durch weitere Erörterungen klar gemacht werden kann. Daß jenes σα das Präteritum des verbum substantivum ist, läfst sich erst mit Hilfe der verwandten Sprachen beweisen, und das gehört nicht in die Schulgrammatik. Außerdem aber stellen sich jener Bezeichnung auch von anderen Seiten Schwierigkeiten entgegen. Neben dem Besitze, den die einzelnen Sprachen aus einer gemeinsamen Vorzeit ererbt haben, bilden sich in jeder einzelnen gewisse eigentümliche Analogien aus, welche der systematische Bearbeiter einer Sprache nicht übersehen darf. Dahin gehört im griechischen jene Doppelheit der Formation in den Aoristen des Activs und Mediums einerseits und der beiden Aoriste des Passivs nebst ihren Futuris anderseits und außerdem des activen Perfects. Mit

richtigem Tacte erkannten das die griechischen Grammatiker, indem sie έτραπην mit derselben Zahl wie ετραπον, έτρεφθην wie ἔτρεψα bezeichneten, und die neueren, indem sie daraus die erweiterte Kategorie der tempora secunda entwickelten, und darnach auch ein perfectum secundum und primum, wenn auch mit bemerkenswerthen Fehlern im einzelnen, unterschieden. Diesen Parallelismus nun müßten wir aufgeben, wollten wir die Terminologie geinfach" und "zusammengesetzt" festhalten, denn die Passivaoriste sind, wie ich anderswo gezeigt habe, beide zusammengesetzt, umgekehrt aber ist nicht erwiesen, das das Persect auf za zusammengesetzt sei. Für die Praxis möchte überhaupt darauf am meisten ankommen, daß jene beiden Arten durch treffende Namen unterschieden werden. Die Zahlenbezeichnung ist aber aus mehreren Gründen, wie auch mein Recensent anerkennt, nicht treffend. Die s. g. tempora secunda sind gerade die altertümlicheren, einfacheren, sie mussten aus didaktischen Gründen vor den anderen besprochen werden; wie hätten sie also die zweiten genannt werden dürfen? Die Ausdrücke "alt» und "neu». welche Hr. Dir. W. dafür in Vorschlag bringt, sind, so nahe sie liegen, doch unpassend. $\xi\mu i\gamma\eta\nu$ ist z. B. nicht älter als $\xi\mu i$ 7θην, έτάγην sogar jünger als έτάχθην; der sigmatische Aorist ist von vocalischen Stämmen uralt, und nur in wenigen Verben ist ein ursprünglich üblicher s. g. zweiter Aorist durch den sigmatischen später verdrängt worden. Die Ausdrücke stark und schwach haben dagegen vieles für sich. Es sind kurze Bezeichnungen, die bis zu einem gewissen Grade dem Schüler leicht deutlich gemacht werden können. «Stark sind solche Formen, die mehr aus der innern Triebkrast der Wurzel entsprießen, schwach solche, die ausschließlich durch äußerlich hinzutretende Sylben gebildet werden" (S. VI). In der deutschen Grammatik sind seit Jacob Grimm *) diese Ausdrücke geläusig geworden und kaum mehr zu verdrängen; Jacob Grimm spricht z. B. von dem starken Präteritum, und die Analogie zwischen τρέπω έτραπον werfe warf, und λέγω ελεξα lege legte, ist so fasslich wie

^{*)} Nach Jacob Grimm's Vorgang im Griechischen eine starke und schwache Conjugation anzunehmen (deutsche Grammatik I, 8. 1063), hat große Schwierigkeiten. Uebrigens räumt dieser selbst daß das einzelne für jede Sprache besonders auszumitteln sei.

nur etwas sein kann. Es ist darin schon der Wink mit enthalten, dass man bei den starken Formen allerlei Vocalveränderungen zu erwarten habe, während die schwachen sich gleichsam aus Mangel an eigner Kraft auf die Endung stützen. Ein besonderer Vortheil ist auch noch bei einzelnen Verben die Uebereinstimmung der Bedeutung; das starke hieng, stack, erlosch, verscholl hat wie das starke ἔστην, ἔδυν, ἔσβην, ὅλωλα, intransitive, das schwache hangte, steckte, löschte, schellte wie ἔστησα, ἔδυσα, εσβεσα, ολώλεκα transitive Bedeutung. Mit leichter Mühe ließe sich dieselbe Terminologie auch im lateinischen Verbum anwenden, wo die Perfecte auf i (ce-cid-i, leg-i) stark, die auf si und ui (scrip-si, col-ui) schwach genannt werden müßten. So hätten wir für drei Sprachen eine Gleichmäßigkeit gewonnen, nach welcher die praktische Grammatik schon so lange strebt, und zwar eine Gleichmäßigkeit, bei der wenigstens eine wesentliche Seite der Sache wirklich bezeichnet wird. Freilich wirft mir aber mein geehrter Recensent vor, es entstehe dadurch Verwirrung. Denn gerade der Stamm des starken Aorists z. B. Aux werde ja nach meiner Darstellung im Präsens zu leux verstärkt, und aus diesem verstärkten Stamme λειπ sei das schwache έλείφθην gebildet *). Ich glaube aber, dass diese Furcht vor Beirrung eine ganz überflüsige ist. Mir gelten nicht die Stämme, sondern die Formen für stark, und wenn man dem Bilde nachgeht, so liegt gar nichts widersinniges darin, dass der Stamm einer starken Form in einer andern Bildung verstärkt erscheint Es handelt sich ja dabei um eine lautliche Verstärkung, während die Begriffe stark und schwach nicht auf die Stärke oder das volltönende des Lautes, sondern, wie ich mich ausdrücke, auf die Triebkraft sich beziehen. Von "entgegengesetzten Begriffen", von denen Hr. Dir. W. redet, kann also dabei gar nicht die Rede sein. Eine Verwirrung wäre nur dann entstanden, wenn ich λιπ den starken, λειπ den schwachen Stamm genannt hätte. Das ist aber nirgends geschehen. Was endlich Hrn. Dir. W.'s Vorschlag betrifft, die Ausdrücke stark und schwach in anderer Weise in Anwendung zu bringen, so leugne ich gar nicht, dass man so vieldeutige Aus-

^{*)} Wenn Hr. Dir. Wolf behauptet, auch das Perfect λέλειμμαι nennte ich schwach, so beruht das auf einem Irrtume. Aus § 284 war deutlich zu ersehen, das ich beim med ialen Perfect die Ausdrücke stark und schwach gar nicht anwende.

rücke auch in der von ihm vorgeschlagenen Weise anwenden conne, nur mochte damit für die Grammatik gar nichts gewonen sein. Im Gegentheil, die ähnlichen Ausdrücke bei einer von er deutschen Grammatik verschiedenen Weise könnten nur scha-In einer widerum andern aber von Grimm's Sprachgerauch ganz abweichenden Weise hat Ahrens in der erwähnten 'ormealehre diese Namen gebraucht; er nennt die Formen, die hne Bindevocal gebildet sind, stark, die übrigen schwach. So st noch vieles möglich. Nichts ist schwerer als Kunstausdrücke u schaffen; weiß jemand Ausdrücke, die bei gleichen Vortheilen eringere Nachtheile darbieten, so gebe er sie an. Vollkommen rifft kein Wort die Sache, es bleibt immer ein Ueberschuss von icht bezeichnetem Inhalt. Aber die von mir gewählten Namen aben auf jeden Fall den Vortheil, sich an die deutsche Grammak anzuschließen. Die Naturforscher ehren das Andenken verienstvoller Männer, indem sie neu entdeckten Stoffen oder Gatingen die Namen ihrer Entdecker beilegen. Sollte nicht in der prachwissenschaft die Pietät sich darin aussprechen dürfen, dass ma, wo diess ohne Schaden, ja sogar mit Nutzen geschehen kann, ie Ausdrücke in Umlauf setzt, welche an ein Werk erinnern, as eine neue Periode in der Sprachforschung begonnen hat?

Endlich noch einige kurze Erwiderungen auf einzelne Austellungen des Recensenten. Dieser tadelt es (S. 628), das ich . 256 gesagt, der starke Aorist sei nur von Wurzelverben üblich; ena $\lambda \dot{v} \omega$ z. B. sei ja auch ein Wurzelverbum und bilde doch einen starken Aorist. Als ob ich gesagt hätte, er sei von allen Varzelverben üblich! Die ersten Worte ienes Paragraphen schliesen außerdem jede Möglichkeit eines Misverständnisses aus. Daegen ist Hrn. Dir. W.'s Verbelserungsvorschlag "nur von cononantisch im Stamme auslautenden Verben" ganz verfehlt, wie δυν, ἔγνων, ἔσβην heweisen. — Ueber die Form ἕθην, welche eben stonv vorkommen soll, findet sich die meine Angabe rechtertigende Auskunst bei Krüger S. 38, 1. A. 1. - Verhielte es ich mit der Quantität des α in den Verben auf ανω so einfach vie S. 629 behauptet wird, so hätte ich es allerdings angeben tonnen. Das ist aber keineswegs der Fall; Hr. Dir. W. beliebe ur Od. ξ. 231 mit Il. I 506 zu vergleichen. — ἐπιέσασθαι labe ich als die einzige Form des Ao. Med. von ἐπιέννυμι ingesetzt, weil ἐφέσασθαι gar nicht nachgewiesen ist. Die

Sache ist die, daß Xenophon der einzige Prosaiker zu sein scheint, der dieß Verbum überhaupt gebraucht und auch nur an einer Stelle von poetischer Färbung Cyrop. VI, 4, 6, dort in der von mir nach Krüger's und Buttmann's Vorgang angeführten Form. Hrn. W's güblicher als wäre also eine Unrichtigkeit.— Was die Frage betrifft, warum nichts über Metrik von mir gesagt sei, so ist darauf die einfache Antwort, weil ich dieß so wie vieles andere als aus der lateinischen Grammatik bekannt voraussetzte.

Ich schließe hiemit diese Bemerkungen, über deren Zweck und Charakter ich mich S. 43 dieser Zeitschrift ausgesprochen habe. Meine Absicht war bei Abfassung meiner Schulgrammatk nicht etwa ein gelehrtes Buch für den Lehrer, oder ein Buch für die oberen Classen, sondern eine Grammatik für das ganze Gymnasium zu liefern. Gerade das eigentümlichste des Buches liegt in der Formenlehre, welche in den unteren Classen gelehrt wird, und kann, wenn überhaupt, nur da zur Anwendung kommen. Darum suchte ich in diesen Anmerkungen bei den wissenschaftlichen Erörterungen immer auch den praktischen Gesichtspunct hervorzukehren. Möchte es mir gelungen sein, damit manche Bedenken, welche man dagegen ausgesprochen hat, zu beseitigen, und die Ueberzeugung zu fördern, daß diese Grammalik unter der Hand eines einsichtigen Lehrers zu einer sichern und tüchtigen Kenntnis der griechischen Sprache zu führen vermag. In der Begrenzung des in die Grammatik aufgenommenen Lehtstoffes habe ich mich streng auf das beschränkt, was nach meiner Ueberzeugung zu einer tüchtigen Kenntnis der griechischen Sprache, so weit diese Gymnasialschülern möglich ist, erfordert wird: in der Anordnung folgte ich der durch die Natur der Sache gegebenen Ordnung, so dass es dem Schüler leicht ist, sich in dieser Grammatik zu orientieren, die Auswahl aber des unmittelbar nothwendigsten für den Anfang des Unterrichtes und das Aufsparen mancher Puncte für die folgende Stufe des Unterrichtes dem didaktischen Ermessen des Lehrers überlassen bleibt. Dem denkenden Lehrer wird es gewiss viel erwünschter sein, wenn ein Lehrbuch seiner Thätigkeit etwas übrig läfst, als wenn es den Anspruch erhebt, Paragraph für Paragraph von ihm durchgenommen zu werden.

Beitrag zur methodischen Behandlung des geographischen und historischen Unterrichtes an dem Untergymnasium.

Wenn der Entwurf der Organisation der österreichischen Gymnasien" sogleich bei seiner Bekanntmachung ein reges Interesse unter Schulmännern und Freunden des Schulwesens im übrigen Deutschland weckte. so wendete sich dieses Interesse ganz besonders demjenigen Theile des Entwurfes zu, welcher den geographischen und historischen Unterricht betrifft, und dieser vornehmlich wurde Gegenstand eingehender, schätzenswerther Beurtheilung. Auch bei uns fehlte es nicht an Männern, welche diesem Unterrichte ihre volle Aufmerksamkeit schenkten. So hatte ein grundlicher Kenner dieses Faches, ein Mann, dessen Namen mit dankenswerthen Beiträgen aus seinem reichen Wissen fast jedes Hest dieser Zeitschrift bringt, gleich anfangs einen mit großer Umsicht entworfenen Plan für diesen Unterricht geliefert, der des Nachdenkens werth ist. Ihm folgten dann die Recensionen zuerst in Mützell's Zeitschrift für das Gymnasialwesen, 4. Jahrgang, 1850, S. 182 ff. und im Archiv für Philologie und Pädagogik 16. Band, 1. Heft, 1850, S. 118 ff. In welcher Weise diese Beurtheilungen der Einrichtung des geographischen und historischen Unterrichtes auf unsern Gymnasien statt gefunden haben, darüber zu sprechen ist nicht der Zweck der nachfolgenden Zeilen; Schreiber derselben hat sich zur Aufgabe gestellt, einen Beitrag zur Durchführung der im Organisationsentwurfe vorgezeichneten Instruction über den geographischhistorischen Unterricht zu liefern, in so weit die Arbeit und Erfahrung eines einzelnen in diesen vier Jahren es zu thun vermag. Zu dem Ende schreibt er die Beobachtungen nieder, die er bei Behandlung dieses Unterrichtszweiges auf dem Untergymnasium gemacht hat und stellt dieselben unter drei Gesichtspuncte hin; sie können als eben so viele Fragen angeschen werden, deren Beantwortung in jenen Beobachtungen niedergelegt ist. Diese Fragen sind:

- Wie ist der geographische Unterricht in der ersten Classe zu behandeln?
- 2. Wie ist in den nächstfolgenden Classen die Verbindung der Geographie und Geschichte bei Behandlung dieser beiden Zweige durchzuführen?
- Worin besteht die Forderung des Unterrichtes in der populären Vaterlandskunde?

Es ist nicht zu verkennen, dass der in der Instruction vorgezeichnete Weg in einer eigentümlichen Idee seinen Ursprung hat. Eben so dürste es wahrscheinlich der Fall sein, dass dieser Gedanke in dieser Ausdehnung bei uns zuerst zur Aussührung kommt; denn nur darin kann der Grund zu suchen sein, warum die Instruction für diesen Zweig allgemein nur als ein Ideal betrachtet und anerkannt, an dessen Verwirklichung aber vielsach gezweiselt wird. Darin stimmen aber alle überein, dass die Idee der Instruction wahr und richtig ist. Was solgt hieraus? Das anerkennen

hilft der Verwirklichung wenig, das zweifeln nichts, es schadet vielmehr; nur der ernste thätige Wille vermag etwas, der Wille aller kann sehr viel.

I.

Der wesentlichste Punct, in dem sich die neue Methode von jeder andern unterscheidet, besteht ohne Zweisel in der engen Verbindung, in welche Geographie und Geschichte in ihrer Behandlung zu treten haben. Eben darin liegt aber auch die Schwierigkeit der Behandlung dieser beiden Zweige, wenn man bedenkt, dass jeder derselben so behandelt werden solle, dass er auch ganz, aber nicht isoliert, sondern in seiner nothigen Vollständigkeit in fortwährende Beziehung zu dem andern gebracht werde. Ueber die Priorität des Gegenstandes bei dem geographischen und historischen Unterrichte kann wol kein Zweifel obwalten; die Kenntnis des Raumes, auf dem sich etwas zugetragen, muß zur richtigen Auffassung der Thatsachen diesen selbst vorangehen. Auch hat der Organisationsentwurf diess deutlich ausgesprochen, indem er für die erste Classe den geographischen Unterricht bestimmte und den geschichtlichen erst in der zweiten Classe beginnen liefs. Fraglich kann es wohl sein, was und wie viel aus der Geographie in der ersten Classe genommer werden solle. Das Was des Stoffes ist nun auch so bestimmt, dass keine stichhältigen Gegenbedenken erhoben werden können, wohl aber darüber, wie viel zu nehmen sei. Und hier schon muß auf eine Beobachtung hingewiesen werden, die freilich später noch dringender wird. Das Quantum des Gegenstandes muß genau bestimmt werden nach der Faßungskraft der Schüler für dieses Jahr, nach dem Bedürfnisse zunächst für das zweite Jahr, dann aber auch mit Rücksicht auf das dritte und vierte Jahr und nach dem Verhältnisse zu den andern Lehrgegenständen. Diese genaue Abwägung stellt sich bei dem Umstande, dass die einzelnen Gegenstände durch besondere Lehrer vertreten werden, als strenge Nothwendigkeit heraus; alle Conferenzen, alle Besprechungen der Lehrer werden dieses nicht erzielen, wenn nicht schon vorher das Quantum genau bestimmt worden ist.

Nach §. 38 des Organisationsentwurfes scheint auch das Quantum der Geographie ziemlich festgestellt zu sein. Indess ist bei demselben eine Zugabe erwähnt worden, über welche die bestimmte Forderung nicht klar zu ersehen ist. Es heifst darin: "Gelegentlich können biographische Schilderungen angeknüpft werden als Vorbereitung des historischen Unterrichtes." Das "können" sagt nicht ob "sollen," und wird es nun auch ein "werden"? Und doch ist es für den angehenden Lehrer unumgänglich nothwendig zu wissen, was er soll"). Ihm kann eine solche Angabe nicht

^{*)} Es ist dieß allerdings dem Ermeßen der Lehrer überlaßen worden, die auf die Bildung und das Bedürsnis der Schüler Rücksicht zu nehmen, außerdem aber in Betracht zu ziehen haben, ob und in wiesern die Lehrstunden dazu ausreichen. Bei Bestimmung des Quantums wird aber diese Ermächtigung jedensalls in Anschlag gebracht werden müßen.
Anmerk. d. Red.

gleichgiltig sein, weil ja davon das Quantum des Gegenstandes wesentlich abhängt. Es betrifft diess serner einen Punct, der mit den neuerdings gemachten Vorschlägen über den geographischen Unterricht in einem sehr nahen Zusammenhange steht; denn in diesen wird der biographische Unterricht sehr warm befürwortet (siehe die Zeitschr. für öst. Gymnasien, Jahrg. 1851, S. 882 ff.)

Mit Bezug auf die erste unter den eben aufgestellten Fragen soll eine näher eingebende Besprechung des biographischen Unterrichtes in seiner Bedeutung für den Geschichtsunterricht hier vorläufig unterbleiben, und es wird nur das hervorgehoben werden, was sich für den geographischen Unterricht in dieser Classe als Bedürfnis herausstellt.

Biographische Schilderungen bei dem geographischen Unterrichte einzusiechten, scheint eine nicht nothwendige, dabei schwierige und bedenkliche Porderung zu sein. Die Voraussetzung muß doch gemacht werden, dass alles, was von dem ersten Momente in der Schule den Knaben gesagt wird, so nothwendig erscheinen müße, wie der geringste Theil des Gesteins, das bei einem Grundbaue verwendet wird. Welcher nothwendige Zweck stellt sich bei dem biographischen Unterrichte heraus? Den Namen der Person bekannt geben? Das wäre wenig! Züge aus dem Leben derselben vorsühren? Welche denn? Sollen und können doch nur solche Thaten hervorgehoben werden, die einen Bezug haben auf den Boden, den man besebreibt! Und noch ist ja der Boden nicht geschaffen, auf dem die handelade Person wirken soll; noch ist man nicht im stande die Person handelade Person wirken soll; noch ist man nicht im stande die Person handelade vorzusühren, das sie den Boden urbar mache.

Aber, wird man sagen, Knaben von 9—10 Jahren sind ja für Erzählungen eingenommen, nichts fesselt ihre Aufmerksamkeit so sehr als eine Erzählung 7 Ja wol, die Erzählung der Sagen, Märchen, für die der Knabe selbst den Boden schafft.

Wenn sich die Schwierigkeit der Forderung in der Wahl der Biographien zeigt, und alle Erzählung mehr auf die Erzählung von Sagen sich beschränken mülste, so stellt sich die Einslechtung des biographischen Unterrichtes für diese Classe endlich auch bedenklich, weil dem Zwecke und der muss hier sest gehalten werden - gar nicht förderlich dar. Zwar ist nicht zu leugnen, dass (biographische) Erzählungen eine Würze des an sich trockenen geographischen Elementarunterrichtes sind, allein man gewinnt damit wenig, und es ist zu besorgen, dass mit dem wenigen dem geographischen Unterrichte vieles entzogen wird. Die Zeit von drei Stunden ist für den geographischen Elementarunterricht weise und gut bemefsen, aber diese Zeit erfordert und absorbiert er alle in, denn das Pensum ist nicht unbedeutend. Dann ist aber die Geographic dieser Classe so wichtig, dass der Unterricht derselben nicht ernst und wichtig genug angeschlagen werden kann. Wie die Sprachen ihre Declination, das lesen sein Alphabet, so hat auch die Geographie ihre Elemente. Omne princtpium grave! Die Geographie dieser Classe ist gleichsam das Abc, die Wandkarten sind die Abctafeln und Lesebücher. Und wenn es anderswo mit 25 Buchstaben abgethan ist, so dürfte man wol bei der Geographie die Zahl 25 mit mehr als mit sich selbst multiplicieren, um nur das nothwendigste Alphabet herauszubringen. Dieses Alphabet möge vor allen angeschaut, es möge gründlich eingelernt werden, daß kein Buchstabe, der zum spätern Lesen der Geographie nothwendig ist, dem kleinen fehle. Eine sauere Mühe, aber man muß sich ihr unterziehen!

Aber, dürste mancher einwenden, wozu dieser finstere Ernst bei den Elementen? Was kann derselbe bei den heitern Knaben gutes stiften? Welches Kind wird einen solchen Unterricht gern genießen? Ist es denn nicht die erste Pflicht des Lehrers, den Unterricht genießbar zu machen? Nun das ist eben die Frage, die sich Schreiber dieser Zeilen gestellt hat, und die zu beantworten er jetzt um so mehr verpflichtet ist, als er das angebotene Erleichterungsmittel ausschlagen zu müßen geglaubt hat.

Das wichtigste Erfordernis für den Elementarunterricht bleibt, daß derselbe möglichst anschaulich gemacht werde. Die Denkkraft der Kinder ist noch zu schwach, der Fonds des Wilsens noch sehr gering. Wie man daher dafür sorgen muß, dem Gedächtnisse derselben Nahrung zu schaffen, so muss auch die gleiche Sorgfalt darauf verwendet werden, dass diese Nahrung auf einem naturgemäßen Wege beigebracht werde. Als der wichtigste Punct erscheint darin wol, dass alle Geistesthätigkeiten und Organe gleich in Anspruch genommen werden: das Auge muß sehen, das Ohr muß hören, ja die Hände selbst müßen arbeiten, und durch alle diese Werkzeuge muß der Geist mit allen seinen Thätigkeiten beschäftigt werden. Es dürste sehr zu zweiseln sein, ob die Einslechtung einer Biographie diesem Zwecke vollkommen eutsprechen würde. Ein viel zweckmässigeres Mittel erscheint hierzu die Kartographie; diese als integrierendes Glied des Unterrichtes aufzunehmen und auf die biographischen Episoden vielmehr zu verzichten, bietet einen weit sicherern Gewinn. Und damit kommen wir nun an die Beantwortung unserer ersten Frage.

Der Zweck der Kartographie ist, das von dem Lehrer auf der Tafel entworfene und erklärte, hier so wie auf der Wandkarte gut angeschaute Bild selbst sich zu entwerfen, und zwar so, dass in diesem entworfenen Bilde alle die Momente, aber auch nur die Momente bezeichnet seien, auf welche der Lehrer bei der Erklärung die Schüler aufmerksam zu machen für gut befunden hat. Diese Bestimmung fordert von selbst, daß die verlangten Bilder möglichst leicht anzufertigen seien. Zur Ermöglichung dieses Zweckes sind aber Hilfsmittel unumgänglich nothwendig: diese sind: Wandkarten, die gehörig markirt sind, ein Schulatlas, der sich in den Händen der Schüler befindet, und in einem richtigen Verhältnisse zu den Wandkarten steht, ein Leitsaden, gleichsam der Katalog zu den Gemälden (den Wandkarten und dem Schulatlas), der aber auch wirklich diesen Dienst leisten muß. Diese drei Stücke mußen zu einander gehören, ein ganzes bilden. Dazu kommt nun, daß jeder Schüler ein Heft besitze, um die einzelnen Bilder darin aufzunehmen. Ueber die Materie zu sprechen, welche in der ersten Classe vorzunehmen ist, scheint nach den

im Organisationsentwurfe angegebenen Bestimmungen überflüßig; denn die darin bezeichneten Puncte sind die Grundlage, auf der die eingangs angekündigten Beobachtungen niedergeschriehen sind, wozu nur beizufügen ware, dass die Forderung, mit der Heimatskunde zu beginnen, zwar die Naturlichkeit stark betont und man sehr leicht und angenehm an das Verhältnis des Vaters zum Sohne, des Erziehers zum Zöglinge erinnert wird, die an einem Orte geboren und erzogen sind; aber die Ausführung stöfst auf Schwierigkeiten. Schreiber dieser Zeilen will recht gern ein väterlicher Freund sein; allein seine pflegebefohlenen sind Söhne, die aus allen Theilen des großen Vaterlandes hier in die Mutterstadt Wien zusammengekommen sind. Jeder derselben hat seine Heimat; mit welcher soll der Anfang gemacht werden? Also beginne sogleich mit dem Vaterlande — wird der Rath lauten, d. b. begrenze das große Vaterland; ziehe, damit der richtige Blick des Knaben ja nicht einen angefangenen Gegenstand weiter verfolge, eine hohe Mauer, und betrachte im Schatten, den diese Wände werfen, die herrlichen Gaue des Vaterlandes; verstümmle die große Schöpfung der Alpen, lasse die Pulsader des Reiches, die mächtig wogende Donau still stehen! Warum denn nicht etwas warten können, um dann einen ganz anderen Genuss zu erfahren? Oder will man mit der Heimat, dem Vaterlande, Gefühle wecken? Welche denn? Das Vaterland ist schon Geschichte! Auf der ersten Stufe des Unterrichtes ist dem Knaben die Heimat, das Vaterland überall, wo es ihm gut geht; die Stube, wo er spielt, die Wiese, auf der er Blumen pflückt; da möchte er sich eine Hütte bauen!

Für die Zwecke der Gymnasien wird also das Gesetz stehen bleiben müßen, dass in der ersten Classe zuerst eine allgemeine Uebersicht der Landund Wasservertheilung auf der Erde gegeben werde, worauf dann eine allgemeine Kenntnis der Erde nach ihrer Bodengestalt zu folgen hätte; darauf soll die Erde unter die Volker und Staaten vertheilt werden, und nun möge man die Heimat aufsuchen und sie so natürlich als möglich umgrenzen! Schwieriger erscheint die Forderung, dass man schon in dieser Classe mit der Kartographie zu beginnen habe. Allein es ist eben nur der Schein; denn der Ansicht werden doch wol alle beistimmen. dass die Producte der Kartographie auf die einfachsten und leichtesten Formen zurückzuführen sein werden, und dass man sich ansangs mit einem scharf und eckig geschnitzten Europa, Asien etc. wird zufrieden stellen müssen. So sehr die Fürsorge zu loben ist, dass man für den geographischen Unterricht künstlich gespannte Netze versertigt, um die Bilder treu bis auf die Puncte austragen zu können, man wird von allen diesen Präparativen in der 1. Classe nichts brauchen können. Einmal kostet die Ansertigung dieser Netze viel Mühe, von der man außer der technischen Fertigkeit keinen weitern Nutzen hat, die Anschaffung hingegen Geld; beides ist von den Schülern nicht zu fordern. Es mus etwas verlangt werden, was der Knabe selbst schaffen kann, und an dem von ihm selbst geschaffenen hat er die größte Freude. Dann darf auch

nicht vergefsen werden, daß die Kartographie nur Mittel zum Zwecke ist; sie soll ja nur das Studium unterstützen, erleichtern; was der Knabe angeschaut, was er aufgefafst, das soll er sich darstellen, so gut er kann und die Darstellung soll ihm beweisen, ob er es richtig aufgefast habe. Es handelt sich bei der ganzen Kartographie ohnehin nur darum, daß er alle die vorgetragenen Momente markire, gleichsam die Aufforderung niederschreibe: das merke wohl! Für das zeichnen selbst eignet sich auf dieser Stufe die gerade Linie am besten; sie ist leicht und schnell zu ziehen; sie ist es auch, die es möglich macht, bei den verschiedenen Welltheilen mit ihren Halbinseln und Meerbusen die Continentalmasse derselben in eine scharf ausgeprägte Grundgestalt zu fügen. Mit Ausnahme von Australien, wo man genöthigt wird, bei der Grundgestalt zwei Bogen zu ziehen, weil das scharfkantige Viereck hier nicht zu finden ist, hat man es bei den andern Welttheilen nur mit Drei- und Vierecken zu thun. Es braucht nur bemerkt zu werden, dass alle Halbinseln als Glieder wegzeschneiden und die übrige Masse in eine geradlinigte Figur einzuschließen sei, alsbald hört und sieht man mit Vergnügen, wie der eine Europa in ein Dreieck, der andere Asien in ein Viereck eingeschoben hat. Bei Amerika und Afrika stutzen sie, weil sie nicht wifsen, was sie mit diesen Urformen machen sollen; allein auf die Erinnerung, dass das Schneiden und Spalten erlaubt sei, beginnt das Werk von neuem; bald ist Afrika und Amerika ersteres in 2, letzteres in 3 Theile geschnitten, und die Theile in Drei- und Vierecke eingefügt. Australien macht Schwierigkeit; allein auch dieses wird in ein Viereck geschoben und nun 2 Seiten Gewalt angethan, die eine wird binaus- die andere hineingebogen, und der Knabe hört, daß die erste ein ausspringender, die zweite ein einspringender Bogen zu nennen sei.

Und nun mögen an die Continentolmasse, die jetzt eine Form erhalten, die weggeschnittenen Glieder angebracht werden, aber eben so in geradlinigen Figuren. Auf diese Weise entstehen Winkelräume, Meerbusen. Die noch fehlenden lasse man durch das Meer bilden, indem man sein Gewäßer tief in das Land eindringen läst. So sind die Welttheile organisch formiert und ihre Bilder entworfen. Will man das so geschaffene Bild noch unter einen schmucken Rahmen setzen, dann ziehe man an den Enden die nöthigen Meridiane und Parallelkreise, vergeße auch nicht des Aequators und der Wende – und Polarkreise, aber damit genug: man hüte sieh, das schöne Bild dem Knaben mit unnützen Strichen zu verunstalten!

Die Meerbusen bilden den Uebergang zur nähern Kenntnis der einzelnen Meere, dann der Inseln und Inselgruppen, welche in denselben zu finden sind. Läst sich nun auch hier bei der Unermesslichkeit des Weltmeeres kein begrenzender Rahmen ziehen, so kann sich doch die geographische Wissenschaft damit zufriedenstellen, wenn der Aequator die beiden Wende- und Polarkreise die Ruhepuncte bilden, von denen aus der noch ungeübte Knabe die Inseln betrachtet, darnach ihre Lage bestimmt

und von wo aus er recht sinnige Combinationen und Vergleiche über die horizontale Dimension anzugeben bemüht ist.

Auf diese allgemeine Kenntnis von der Land- und Wasservertheilung auf der Erde, wonach füglich ein Abschnitt der Materie gemacht werden kann, um sich an dem Totalanblicke satt zu sehen, folgt nun die allgemeine Kenntnis der Erde nach ihrer Bodengestalt. Hier kommt es vor allem darauf an, den Knaben zum Bewusstsein zu führen, dass die Wandkarte die glatte ebene Fläche mit Unrecht trage, dass sie vielmehr aus Erhöhungen und Vertiefungen bestehen solle, in welchen letzteren die Stromadern fließen, um das sich immer neu erzeugende Gewäßer den Meeren zuzuführen. Kenntnis der Gebirgszüge, der von denselben eingeschlosenen Hochebenen, der Tiefländer und der sie durchschneidenden Ströme bilden somit den Hauptgegenstand.

Weil es der zu berücksichtigenden Puncte in diesem Theile mehr gibt, so ist der Gang zwar etwas langsamer und schwieriger, allein auch hier lässt sich ein Faden finden, an den man sich halten kann. Um nicht den Leser zu ermüden, nehmen wir nur einen Welttheil beispielsweise vor und zwar den compliciertesten: Europa.

Ein Blick auf die Karte zeigt, dass Europa durch eine Linie vom Südende des caspischen Meeres bis zur Straße Pas de Calais in 2 Theile geschieden wird: in den südwestlich gebirgigen Theil und in das nordöstliche Tiefeuropa. Der erstere Theil bildet wol den wichtigsten und schwierigsten Gegenstand; allein auch hier lassen sich gewisse Ruhepuncte auffinden, die den beschwerlichen Weg erleichtern. Einmal kann man die Glieder absondern und dann jenes Dreieck vornehmen, das von der oben genannten Linie, dann der am atlant. Ocean und von derjenigen Linie gebildet wird, welche die Glieder im Süden von Europa trennt. Zunächst kommt das Alpengebirge, das in seiner bogenformigen Ausdehnung dennoch zur leichtern Auffassung gerade gemacht wird, um als die Grundlinie jenes hochliegenden Dreieckes angeschen zu werden, das die schweizerische und die Donauhochebene in sich schließt, im Fichtelgebirge seine Spitze hat, und dem im Westen das Juragebirge, im Osten der Böhmerwald die Seiten abgeben. Widerum bildet das Alpengebirge die Grundlinie von einem noch größeren ebenfalls hochgelegenen Dreiecke, das die schwäbische, fränkische, hessische, böhmische, mährische, siebenbürgische u. a. Ebenen*) in sich schliefst und seine Spitze im Wesergebirge hat. Mit der größten Leichtigkeit wird der Knabe auf diejenigen Gebirge hinweisen, welche die beiden Seiten des Dreieckes bilden sollen. Und nun erhält die zusammenhangende Tiefebene von den Pyrenäen an bis zum Uralgebirge die aufmerksame Betrachtung. Aber auch im Innern des erwähnten, größern Gebirgsdreieckes erscheinen bedeutende Strecken, welche tiefliegen, und diese geben die willkommene Gelegenheit, von jenen vier

diese Ebenen können geradlinige geometrische Figuren leicht en werden; es bedarf ja nur der Anregung.

Strömen zu sprechen, welche den Abslus des Alpengewässers in sich aufnehmen. Dieses führt zu der Zeichnung der Stromsysteme. Auch bier dürste zuerst das zeichnen mit geraden Linien jenem mit krummen Linien vorzuziehen sein, weil die Krümmung des Lauses hier um so deutlicher hervortritt *). Die Darstellung der verticalen Dimension in den Gliedem von Europa und den Inseln unterliegt weiter keiner besondern Schwierigkeit; denn hier lassen sich die Gebirgszüge, der Lauf der Flüsse wegen ihrer Einsachheit und größern Abgeschloßenheit am schnellsten und leichtesten in oben bemerkter Weise durchführen.

Und nun lasse man bei der Vertheilung der Völker und Staaten die Heimat selbst aussuchen, bestimme die natürlichen Grenzen derselben und lege Marksteine an jene Stellen, wo weder Gebirgszüge noch Flüse die Scheidewand bilden. Der erste Blick wird den Knaben in den stand setzen, anzugeben, welche Gebirge, welche Flüsse dem Vaterlande angehören,

^{*)} Z. B. der Rhein bildet zwei Winkelformen, einen rechten und einen stumpfen Winkel. Die Donau bildet: a) zwei große Winkelformen, von denen die erste ein stumpfer, die zweite ein rechter Winkel ist. b) Drei kleine rechte Winkel, von denen der letzte mit dem vorletzten durch eine lange gerade Linie (die wallachische Tiefebene) verbunden ist. (Vergleich der Donau mit dem Rheine, Lage der beiden zu den Meridianen und Parallelkreisen.) Diese scharfen Winkelformen sind zur richtigen Auffalsung der "Durchbrüche" sehr wichtig. -Und allmählich, aber auch schon bier mache man den Uebergang zur Zeichnung mit krummen Linien. Diess geschieht am leichtesten bei den Flüssen, die in der germanischen und sarmatischen Tiesebene vorkommen, und wie man bei den Flüßen in den Gebirgslandschaften einfache Winkelformen gefunden, so treten in der Tiefebene wol zusammengesetzte auf; aber diess führt zu einer sehr wichtigen Anschauung - der Höhenzüge, welche durch die Tiefebene gegen Nordost hin zu dem Uralgebirge laufen. Diese zusammengesetzten Formen bestehen aus krummen Linien und den bekaunten Winkeln, aber auch hier wird sich eine Bezeichnung für die gesammte Form finden lassen. So tritt z. B. bei der Weichsel die Form des Zifferzeichens & auf, und vergleicht man damit die Oder, so findet man, dass der stark gekrümmte Bogen der Weichsel hier mehr ausgespannt, ausgedehnt ist. Die scharfen Winkelformen, die hier noch immer theilweise vorkommen, sind nicht zufällig; der Knabe wird bald zu der wichtigen Anschauung gelangen, daß der Boden hier wesentlich noch verschieden sein müße. Es wird ihn dieß an die hochgelegenen Landschaften erinnern und bald findet er die Höhenzüge heraus, die sich durch die Tiesebene nach Osten hin zum Ural erstrecken. Es lässt sich dieser Vorgang noch weiter ausspinnen, aber das sind Dinge, die jedes dazu geweckte Kind leicht und schnell findet, weshalb Schreiber dieser Zeilen hier abbricht und nur die Bemerkung binzuzufügen sich erlaubt, daß die verschiedenen Disciplinen, die wir lehren, nicht lose neben einander stehen, sondern daß sie einen bewunderungswerthen Organismus bilden, dessen ernstes Studium unsere Pflicht wird. Denn wer erkennt nicht in dem geographischen Unterrichte den wichtigen Einfluß und das rechte Eingreifen des geometrischen Anschauungsunterrichtes?

welche Stellen darin hoch, welche tief gelegen sind. Mit inniger Freude forscht er nun nach seinem Geburtslande, und findet er auch den Flecken nicht, wo er zuerst das Licht der Welt erblickt hat, die Metropole hat er nennen hören und finden lernen und weiß sich über das mangelnde zu trösten.

Diese in wenigen und unvollkommenen Zügen versuchte Schilderung des Ganges bei dem geographischen Unterrichte in der ersten Classe erhalte als Schlufswort noch ein paar Bemerkungen über einige Puncte, die als eine weitere Begründung des angeführten Satzes in Betreff der Einflechtung der Biographien gelten mögen. Der so bezeichnete Weg erfordert den lebendigsten Umgang von seite des Lehrers mit seinen Schülern und eine so strenge Controle, dass oft ein bedeutender Theil der Zeit damit vergeht, um zu sehen, ob jeder einzelne Schüler die Bilder, die auf der Tafel ausgeführt werden, auch gewißenhaft copiere. Diese Copierung sieht, wie es sich bei Knaben von 9 - 10 Jahren denken läßt, gar wunderlich aus, aber man muß sich mit dem guten Willen des Schülers begnügen, der verspricht, er werde es zu hause schon reiner und vollständiger machen. Und diess ist das zweite, reine Heft, in das die Schüler das in der Schule copierte Bild eintragen, und das der Lehrer recht oft zur Einsicht nehmen muß. Die größte Strenge ist darauf zu verwenden, daß in dem gezeichneten Bilde nicht ein einziger Strich mehr gemacht werde, als in der Schule gezeigt wurde; denn - und darin liegt der ganze Werth der Kartographie - jeder Zug, jeder Strich, jedes Zeichen hat und muss seine Bedeutung haben. Die ehedem zur Sitte gewordene Staffage mit allen möglichen Flüßen, Gebirgszügen, Städten u. s. w. muß auf das entschiedenste unterdrückt werden; denn eine solche Kartographie taugt zu nichts. Auch überzeugt man sich am besten von der Beobachtung dieses Besehles und wirkt am nachdrücklichsten gegen ein Nichtbeachten desselben, wenn man bei einer Karte, in der sich irgend ein für den Knaben unverständlicher Zug vorfindet, alsogleich sich Rechenschaft geben läßt von der Bedeutung desselben. Da erscheint dann die Gedankenlosigkeit in ihrer beschämenden Bedeutung. Mit diesem Grundsatze hängt nun auch die vernünstige Forderung zusammen, dass die Karten des Schulatlas nicht überladen seien und daß sie genau zu den Wandkarten und dem Leitfaden passen, nach dem der Unterricht ertheilt wird. Denn die Kartographie erscheint dann als jenes wichtige Product, das den Beweis von der Auffassung eines Knahen bildet, die er aus den Factoren, der Wandkarte, der Karte auf der Schultafel und seinem eigenen Atlas gewonnen hat. Eine zweite Forderung besteht darin, dass die Zahl der zu gewinnenden Begriffe genau abgewogen und nicht einer mehr oder weniger willkürlich angenommen werde. Was gelehrt wird, muss nothwendig sein und muss Eigentum der Kinder werden und bleiben. Die Wahrheit dieses Satzes kann nicht hoch genug angeschlagen werden; was die Knaben lernen sollen, das sind die nothwendigen Elemente, ohne welche ein weiteres Studium nicht forderlich sein kann. Wie der tiro seine Declination und Conjugation nie vergessen dars, eben so muss der junge Geograph stets die Elemente seines Gegenstandes wissen. Es ist Zeit, dass man auch hier die Nothwendigkeit der Elemente anerkenne und darauf sehe, dass das bestimmte Quantum genau gesordert werde. Dieses Studium muss in seine gebührenden Rechte treten, muss aushören ein blosser, lästiger Gedächtniskram zu sein, muss aushören zu sein der unglückliche Sisyphusblock! Man klage darüber nicht, dass man kein Lehrbuch der Geographie habe, es giebt kein Lehrbuch der Geographie mehr, die Wandtasel ist die Lehrund Lerntasel, das Gemälde, das zu schauen, zu lehren und zu lernen ist.

Ob man bei einem solchen Vorgange, wo die stete Widerholung dessen, was seit der ersten Lehrstunde vorgenommen worden ist, eine Nothwendigheit wird, wo bei jedem neuen Schritte ein neuer Begriff, eine neue Bestimmung, ein neuer Name dafür vorkommt, wo beim Examinieren auch das Zeichnen auf der Tafel von dem Schüler zu fordern ist, ob da noch Zeit bleiben kann, um biographische Schilderungen einzuslechten, dürfte schwer zu entscheiden sein. Schreiber dieser Zeilen hat diese Zeit bis jetzt nicht gewinnen können, und die par Erzählungen, die er bei Gelegenheit vorgebracht hat, glaubt er nicht als einen "biographischen Unterricht" bezeichnen zu können. Auch scheint ihm in der Fasung der Stelle im Organisationsentwurfe: "Gelegentlich können biographische Schilderungen angeknüpft werden als Vorbereitung des historischen Unterrichtes" eine Forderung, den biographischen Unterricht fortlaufend zu führen, nicht zu liegen.

months in the state of a providing Harmon black of the later of the la

Der zweite Schritt, der in Behandlung dieses Unterrichtes gemacht wird, versetzt uns in die zweite Classe des Untergymnasiums. Hier soll Geographie mit Geschichte so verbunden werden, dass im erstern Zweige auf der im ersten Jahre gewonnenen Grundlage weiter fortgebaut werde. Gegen die Einrichtung des Unterrichtes von dieser Classe an ist in den Blättern dieser Zeitschrift, Jahrg. 2; 1851, S. 882 ff. ein mächtiger Einwand erhoben worden, und die daselbst vorgebrachten Gründe verdienen um so mehr eine Beachtung, als der gemachte Vorschlag nicht in einer neu gefasten Idee seinen Ursprung hat, sondern von einer auf vieljähriger Erfahrung beruhenden Ueberzeugung dringend angerathen wird. Aber desto härter und bedenklicher gestaltet sich der Weg für den, der sich an die Instruction des Organisationsentwurfes festzuhalten sucht, wenn er sich alle die Schwierigkeiten gegenwärtig hält, die ihn jetzt bei seinem Werke mahnen müßen. Was ist in einem solchen Falle zu thun, ja was muß man thun? Das ist offen dargelegt in der Entscheidung des hohen Ministeriums, die auf den oberwähnten Vorschlag erfloßen ist. Allerdings bleibt nun unsere erste Pflicht, die Vorschriften des hohen Ministeriums treu zu erfüllen; allein unbenommen bleibt es uns, ja es wird nach dem Sinne obigen Erlasses unsere zweite Pflicht, über die auf diesem Wege gewonnenen Resultate gewissenhaft zu berichten. Denn sind wirklich nicht

zu besiegende Schwierigkeiten da vorhanden, welche den Vorgang hemmen, den zu erreichenden Erfolg in frage stellen, dann wäre in der That iedes Streben, einer solchen Instruction länger dauernde Anwendung zu sichern nutzlos, unverantwortlich, weil der angerichtete Schade unersetzbar wird. Ist jedoch Möglichkeit vorhanden, die Schwierigkeiten zu überwinden, dann muß sich unsere Kraft verdoppeln; denn es gilt einen geordneten Zustand zu schaffen in einem Wirkungskreise, wo jeder Zweifel, jedes Schwanken verderblich wird. Diese Gedanken bestimmten Schreiber dieser Zeilen die Beantwortung der zweiten Frage in den dritten Artikel zu verlegen und hier auf den oberwähnten Vorschlag näher einzugehen.

Seitdem der historische Unterricht eine größere Aufmerksamkeit der Pädagogen erregt hatte, versuchte man auch hier ein stufenweises Fortschreiten vom leichteren zum schwereren einzuführen, wie wir es gegenwärtig im Sprachenunterrichte sehen, und es scheint die Aufstellung des biographischen Unterrichtes die Frucht dieses Bestrebens geworden zu sein. Wie in anderen Unterrichtsgegenständen auf der elementaren Stufe ein anschauliches Auffassen des einzelnen erstrebt wird, und erst die höhere Stufe die Aufgabe hat, dieses einzelne in seinen inneren wesentlichen Zusammenhang zu bringen, oder vom Schüler selbstthätig verwenden zu lassen, so suchte man eine entsprechende Abstufung für den Geschichtsunterricht zu erreichen. Aber gerade diese Vergleichung, welche auf die didaktische Erwägung dieses Gegenstandes unverkennbaren Einflufs geübt hat, kann dazu dieuen auf einige Schwierigkeiten in dem Stufengange des historischen Unterrichtes aufmerksam zu machen. Trotz mannigfacher Versuche ist es noch nicht gelungen, den biographischen Stoff in so bestimmte, scharf begrenzte Formen zu bringen, dass er sich mit ähnlicher Sicherheit im Unterricht handhaben ließe, wie die Elemente anderer Lehrgegenstände. Ferner, wenn der Sprachunterricht nach Aneignung der Elemente die Beschäftigung mit Classikern in Aussicht stellt, so führt, ein Umstand, der ernstlich zu beachten ist, die höhere Stufe des historischen Unterrichts nur zu dürren und trockenen Compendien. Und wie ist zwischen den einzelnen Stufen die Grenze in ähnlicher Genauigkeit zu ziehen, als es bei anderen Lehrgegenständen geschieht? Wer soll das alles einrichten, wer das sehlende dazu schaffen? Der Lehrer, lautet die Antwort. Nun, der Lehrer kann und soll recht viel thun; aber man darf die Kräfte desselben nicht überschätzen. Er kann recht viel wissen; aber daraus folgt noch nicht, dass er auch die Anordnung und Abgrenzung in jener Weise treffe, wie es der biographische Unterricht in seinem Verhaltnisse zu dem weiteren historischen Unterricht erheischt; eine Aufgabe, die um so schwerer wird, wenn der Unterricht auf der niederen und der höheren Stufe nicht demselben Lehrer anvertraut ist, und sich auch durch di andsten Besprechungen nur dann nachhaltig fördern läßt, wenn positive Grenzen vorgezeichnet sind. Der Lehrer kann recht aber daraus folgt ferner nicht, dass er auch die Gabe in jeze, um hier wie ein Herodot, dort wie ein Polybius zu

reden. Und bedenkt man, dass ein Lehrer das historische Feld oft an einem Tage an drei verschiedenen Puncten zu bearbeiten hat, welche Kraftanstrengung ist hierzu erforderlich, um seiner Erzählung die lebendige Frische zu verleihen. Ein wohl bereitetes Helt von Reflexionen und Combinationen Männern zu lesen ist für den Gelehrten eine Erholungsstunde von seinen mühsamen Forschungen; aber Knaben Bilder und Scenen des Lebens vorzuführen, ist eine schwierigere Arbeit als wofür sie gewöhnlich angesehen wird. Denn abgesehen davon, daß eine lange Vorbereitung hierzu erforderlich ist, der Lehrer ist auch da noch seines erfolgreichen Wirkens ungewiss; erst die Stunde, in der das Werk vollführt wird, entschridel über den Erfolg. Auch ist die Methodik des geschichtlichen Unterrichtes noch nicht dahin gediehen, dass ein ruhiges Hingehen in einem Geleise uns über den zu erreichenden Erfolg beruhigen könnte; noch ist sehr vieles zu thun. Wir alle werden dieses wol fühlen, und sollten einige sein, was nicht bezweifelt wird, die fröhlich und zufrieden in ihrem Wirken sind, und die diese Geständnisse befremden, dann sind es wenige von der Natur begünstigte Söhne, und diese mögen das Geständnis ruhig hinnehmen: denn es stammt von einem Manne her, dem man Glauben schesken kann. Der durch seine wifsenschaftlichen und didaktischen Schriften rühmlich bekannte Schulrath Director Dr. Karl Peter hat in der gehaltvollen Abhandlung : "Der Geschichtsunterricht auf Gymnasien" (Halle 1849) "einen Beitrag für die Neugestaltung des deutschen Gymnasialwesens" geliefert und darin mit seltener Offenheit den jetzigen Zustand des Geschichtsunterrichtes geschildert. Welche Einweudungen auch gegen die vollständige Ausführung von Peter's eigenen Vorschlägen bisher ethoben sein mögen (vgl. die Recensionen in den N. Jahrb. der Philologie und Pädagogik LX., 2 und 3 und in der Mützell'schen Zeitschrift für das Gymnasialwesen Jahrg. 4; 1850; S. 389 u. 885), die Sorglosigkeit, das Sichselbstgenügen hat Peter gründlich verscheucht, und das ist schon ein Gewinn; der wunde Fleck ist enthüllt, die brennende Wunde wird ihre Heilung schon suchen und finden. Es würde Schreiber dieser Zeilen von seiner Aufgabe zu weit entfernen, wenn er auf das eben angezogene Werk näher eingienge, dessen Ideen, vorläufig gesagt, auch in unserm Organisationsentwurfe und der bis jetzt getroffenen Einrichtung unserer Lehrmittel schon zu finden sind, was ein ander mal nachgewiesen werden soll; allein er kann es sich nicht versagen, auf dieses gründliche Werk die Aufmerksamkeit hinzulenken, da bisher in den Blättern dieser Zeitschrift dasselbe noch nicht angezeigt worden ist. Bei dem Umstande nämlich, dals zwischen dem Wifsen eines Lehrers und seiner Lehrmethode ein wesentlicher Unterschied obwaltet, letztere keineswegs als Folge des ersteren zu betrachten ist, muß jeder Versuch, den angehenden Lehrer über seinen Wirkungskreis aufzuklären und ihm Anhaltspuncte für seine Methode zu bieten, als dankenswerth angesehen und benützt werden. Und dieser Versuch steht bisher einzig da. Es braucht indessen wohl kaum einer Erinnerung, dass der Standpunct des gelehrten Verfassers, der der A. C. angehört, manche Modificationen in der Auffalsung des Lehrvortrages bei uns erleiden wird. Dieses geschätzte Werk kommt nun S. 87 auch auf jene Instruction zu sprechen, welche im Jahre 1830 für die Provinz Westphalen in Betreff des geographischen und historischen Unterrichts gegeben worden ist, und Schreiber dieser Zeilen hebt diefs deswegen hervor, weil der so eben (S. 464) erwähnte Vorschlag, dessen nähere Erwägung uns jetzt beschäftigt, mit dieser Instruction für Westphalen übereinstimmt. Schulrath Peter verkennt nun nicht, dass in dieser Instruction vieles treffliche liege, gesteht aber offen, dass die Instruction die Wege nicht angebe, auf welchen die gesteckten sehr hohen (sic) Ziele zu erreichen sein möchten. Also dasselbe, was jetzt allgemein von der in unserem Org. Entwurf gegebenen Instruction behauptet wird; und doch hat erstere Instruction schon 23 Jahre Zeit gehabt zu einem kräftigen Leben heranzublühen, und es ist diess nicht geschehen. Die Ersahrungen also, welche Peter aus der Beobachtung jener Instruction gewonnen, sind von uns festzuhalten, und darnach wären die Recensionen zu beherzigen; welche unsere Instruction bisher erfahren hatte. Der gelehrte und erfahrene Schulmann ist mit der Theilung des historischen Unterrichtes in den biographischen (für die unteren Classen), den ethnographischen (für die mittleren Classen), den universal-historischen (für die obersten Classen) nicht einverstanden, weil der Erfolg hinter den Erwartungen zurückgeblieben ist, und diefs bewog ihn jenen neuen methodischen Versuch aufzustellen.

Damit verlaßen wir nun jenes schätzbare Werk und treten näher an unsere Aufgabe.

Wie man auch über den biographischen Unterricht urtheilen mag, es lässt sich nicht in Abrede stellen, dass in der Absonderung desselben von dem eigentlichen historischen doch etwas richtiges liege; allein in dieser weiten Ausdehnung des Begriffes scheint dieses richtige nicht zu liegen, weil man da in seinem Verhältnisse zum geographischen und weitern historischen Unterrichte auf Schwierigkeiten stöfst. Beschränkt man jedoch den biographischen Unterricht, "den vorbereitenden Gursus", auf die blofse Sagengeschichte, dann ließe sich, wie schon im ersten Theile bemerkt wurde, ein solcher Unterricht neben den geographischen leicht hinstellen. Allein die Zeit gestattet auch dieses nicht, und Ref. gesteht, daß er die durch die Zeit gebotene Verkürzung der Sagengeschichte nur sehr ungern trägt, die herzlose Vertreibung derselben selbst aus den Schulbüchern des Untergymnasiums innig bedauert und beklagt. So aufrichtig er dafür stimmt, dass Niebuhr's Ansichten in der Geschichte fest zu halten sind, und dieselben der Jugend nicht entzogen werden sollen, so muß er jedoch auch offen bekennen, dass im Untergymnasium die alte Geschichte so vorgetragen werden solle, wie sie uns die alten anaiven" Autoren überliefert haben. Es darf hier nicht eine Spur der Kritik sichtbar sein, und alle Schulbücher, die den vornehmen Ton der Ungläubigkeit so geschickt anzuschlagen wifsen, wären gerade zu verbannen; aber auch die modernen geläufigen Ausdrücke Aristokratie, Demokratie, Ochlokratie u. s. w., die, aufrichtig gesprochen, sehr komisch aus dem Munde eines zehnjährigen Knaben klingen müßen, wären etwas sparsamer zu brauchen, wenn man schon nicht warten will, bis die Knaben aus dem griechischen Unterrichte wenigstens mit der Bedeutung der Wurzeln sich bekannt gemacht haben. Es wäre doch wahrlich schon Zeit bei diesen und ähnlichen Dingen an die Methode unseres göttlichen Lehrmeisters zu denken, der da zu seinen Jüngern spricht: «Ich hätte euch noch vieles zu sagen, aber ihr könnt es ietzt nicht tragen.»

Ueberhaupt bedarf die Methodik des historischen Unterrichtes noch eines gründlichen Nachdenkens; doch darf die Frage nicht lange offen gelafsen bleiben, welche die Sagengeschichte betrifft. Es wäre jammerschade, wenn man die Jugend um ihre Jugend brächte, und diess geschieht, wenn in dem historischen Unterrichte die Sagengeschichte nicht gehörig gewürdigt wird, abgesehen davon, dass man einen nicht unbedeutenden Theil der Vorstudien zum spätern Lesen der Dichter vernachläsigt. Aber man denke sich auch die Arbeit nicht zu leicht; denn es gilt, die Sagen zur und fromm zu erzählen, und aus denselben später milde und schonend den Kern herauszunehmen.

Diess zur Verständigung über den biographischen Unterricht im allgemeinen; was die im Vorschlage gegen die Instruction unseres Organisationsentwurses erhobenen Bedenken betrifft, so reducieren sich dieselben sur unsern Zweck hauptsächlich auf zwei Gründe: erstens, das in der ersten Classe erworbene geographische Wissen ist für den Beginn des Geschichtsunterrichtes unzureichend — es ist erforderlich, dass der geographische Unterricht auch in der zweiten selbständig fortgesührt werde; zweitens, die Knaben der zweiten Classe sind zum Aussasen der alten Geschichte noch unreif; dasselbe gilt für die dritte Classe. Dabei ist der Vermitlungsweg vorgeschlagen worden, dass die geringere Zeit, welche dem historischen Unterrichte durch seine Beschränkung auf die dritte und vierte Classe zugewiesen wird, durch die Einslechtung des biographischen Unterrichtes in der ersten und zweiten Classe ersetzt werde.

Was den ersten Einwand anbelangt, das nämlich das in der ersten Classe erworbene Wissen in der Geographie für den Geschichtsunterricht unzureichend sei, so fällt er mit der Principienfrage überhaupt zusammen, wie viel des geographischen Stoffes in der ersten Classe genommen werden solle, das darauf der Unterricht in der Geschichte beginnen könne. Da die Beantwortung dieser Frage bereits in dem ersten Theile versucht worden ist, so ist nicht nöthig, in diese Principienfrage nochmals näher einzugehen, und es solgen darum nur noch einige erläuternde Bemerkungen, die den geographischen Stoff in der zweiten Classe selbst betreffen.

Was aus der Geographie hier zu nehmen wäre, begreift hauptsächlich denjenigen Schauplatz, der rings um das Becken des mittelländischen Meeres gelegen ist. Das von diesem Schauplatze überhaupt wißenswerthe muß den Knaben aus dem ersten Unterrichte bekannt sein, und ist es nach dem daselbst aufgestellten Grundsatze. Die nähere Beziehung zur Seachichte, also die specielle Schilderung der physischen Beschaffenheit. die politische Eintheilung soll ja eben durch den Unterrieht der Geschichte gewonnen werden. Es ware eine zu harte Forderung, wenn Knaben von 10 - 11 Jahren in einem Zuge eine so vollständige Schilderung des ganzen Schauplatzes der Geschichte für alle Zeiträume, also die Geographie aller 5 Welttheile nach der physischen und politischen Seite hin zu geben hätten, und man könnte billig die Frage stellen, ob diess in diesen 2 Jahren überhaupt auszusühren möglich wäre. Möglich ist wol der Vortrag von Seite des Lehrers, aber kaum möglich die Auffassung von Seite der Schüler und vollends unmöglich das behalten! Oder will man das mehr der Geographie zunächst für die alte Geschichte in Anspruch nehmen? Nun dann bedarf es nicht eines zweiten vorbereitenden Cursus; denn der Stoff last sich ja leicht bewältigen bei dem geschichtlichen Unterrichte selbst! Sehen wir doch zu, wie viel die Knaben von der Geographie für die alte Geschichte bedürsen bis zu dem Jahre 30 v. Chr., in welcher Zeit eine Erweiterung der geographischen Kenntnisse beginnt, theils wegen der Uebersicht der römischen Weltherrschaft, theils wegen Berücksichtigung der Sitze der Germanen.

In Asien: das kleinere westliche Hochland vom 90. Meridian, oder die Hochländer Iran, Armenien, Kleinasien, das Gebirgsland von Syrien mit der syrisch-arabischen Tiefebene *).

In Afrika: das Stufenland des Nil und die zwei Hochländer an der Nordküste.

In Europa: die Glieder in Südeuropa, die westliche Seite des kleinern und größern Gebirgsdreieckes, wozu die Inseln im mittelländischen Moore und Britannien zu rechnen wären.

Was die Knaben von den Elementen wissen, umsast mehr, sie kennen ja bereits die ganze Erde; was aber überhaupt in den Elementen einzuprägen war, ist auch nur dieses; dazu hatten sie ihre Bilder, ihre Zeichaungen. Die genauere Schilderung des Bodens ersordert wider Anbaltspuncte, und diese mus die Geschichte geben. Während der Boden srüher unbewohnt, leer, wüste war, mus derselbe jetzt zum Paradiese werden; allein da die Menschen aus dem Paradiese vertrieben worden sind, so sind sie genöthigt, sich selbst ein Paradies zu schaffen; sie müssen bauen, bewässern, säen, ernten, sich in Gesellschaften sammeln, sich einrichten; mächtige Gestalten ragen hervor, fürdern das Werk der Geschichte, bestimmen Grenzen, Eintheilungen u. s. w. Wollte jemand versuchen, die in der Geschichte liegende Geographie von jener zu trennen und sie beide abgesondert lehren, der würde viele Mühe, aber wenig Freude und Gewinn erleben.

Was den zweiten Einwand betrifft, das nämlich die Schüler der

^{*)} Indien kann für diese Stufe aus Mangel an äußeren Begebenheiten als blofses inneres Culturland bis auf die Zeit Alexanders verspart und auch da eben als blofse Marschroute betrachtet werden.

schwierig scheinenden Puncten werden hier leicht und sogar leichter als in der mittleren und neueren Geschichte eine erfreuliche Lösung finden können. Die Ursachen zu den weit greifenden Thaten sind hier nicht in den künstlich erzeugten Kategorien oder in verschloßenen Cabineten zu suchen; nicht die feinen, gewiegten Diplomaten verbreiten hier ein geheimnisvolles Dunkel über die Ursachen; sie liegen offen, klar in der bewegten Brust der Persönlichkeiten zu lesen. Wollte man dieß nicht zugeben, dann müßte man die Geschichte des Altertums als den schwierigsten Theil des geschichtlichen Unterrichtes, auf die letzten zwei Jahre des Gymnasiums festsetzen, wie es ebedem bei uns gewesen, und mit der Geschichte des Mittelalters beginnen oder gar von dem Jahre 1815 an rückwärts in die Geschichte steigen. Die Bemerkung ist ganz richtig, die Schüler müßen auf eine ordentliche würdige Weise in den Unterricht der Geschichte eingeführt werden; die Vorbereitung bleibt das Altertum mit seinen schönen Sagen, das ist die Vorhalle der Geschichte.

Was für die Knaben auf dieser Stufe von der alten Geschichte erfalsbar ist, das kann eben so gut im 2. als im 3. Jahre vorgenommen werden, vorausgesetzt, daß die oben angeführten Gründe dafür ihre Geltung finden.

Die Trennung des geographischen und historischen Unterrichtes in den zweijährigen geographischen Cursus mit Einflechtung der Biographien und in den mittleren eigentlich historischen Cursus von zwei Jahren im Gegensatze zu dem untern fördert den Zweck, den geographischen Unterricht mit dem historischen natürlich zu verbinden, nicht. Und wenn auch das bildende des biographischen Unterrichtes so hoch angepriesen wird, wenn auch die Vortheile desselben nicht ganz in Abrede gestellt werden können; so kann doch nicht schon jetzt darüber entschieden werden, dass der im Organisationsentwurfe empfohlene Weg nicht zum Ziele führen werde-Eine Annahme des neuen Vorschlages würde den Standpunct gänzlich verrücken, auf dem die Instruction in dem Organisationsentwurfe basiert ist ? eine Trennung der Geographie und Geschichte müste erfolgen, und jeder Zweig seinen eigenen Weg gehen*), und doch kündet sich in dem übrigers Deutschland selbst bei allen befseren in diesem Geiste geschriebenen Lehrbüchern **) diese Idee der natürlichen Verbindung beider Zweige so lauk an, dass es wahrlich sich der Mühe verlohnt, über dieselbe weiter nachzudenken, den schon gemachten Versuch festzuhalten, die Erfahrungen auf diesem Wege mit Liebe und Gewissen zu sammeln, um endlich die Grund-

*) Kapp's Lei 'an e' unterricht (d. h. für die Volksschulen zerfreulicher Weise gelöst.

^{*)} Vergleicht man die Programme der preußischen Gymnasien, so findet man zwar Geschichte und Geographie gewöhnlich in äußerlicher Vereinigung außgeführt, aber häufig ohne alle innere Beziehung zu einander, so daß etwa gleichzeitig mit der deutschen Geschichte die Geographie

sätze zur Abfasung eines diesem Zwecke vollkommen entsprechenden Lehrbuches feststellen zu können; das Erscheinen eines solchen würde nicht nur den Schülern zu wesentlicher Förderung dienen, sondern auch die Zweisel an der Ausführbarkeit dieser Verbindung thatsächlich entkrästen. Man entschlage sich daher muthig der ängstlichen Frage: aber wie soll jetzt der Unterricht gehen, wo keine Mittel zu Gebote stehen? Das eben ist die Feuerprobe für uns Lehrer, jetzt müsen wir selbstschöpserisch an's Werk gehen, und fürwahr, es kann und wird um diesen Unterricht nicht schlecht stehen, wenn wir mit Liebe und Eiser uns der Sache annehmen. Die kärglichen Mittel, die uns zu Gebote stehen, werden wir selbst durch den Eiser zu genügenden gestalten, und unter unseren Händen wird endlich sich das lang ersehnte Werk selbst bilden!

Und nun sei es gestattet, die Hauptmomente in Kürze zusammenzufaßen, denn eine Annäherung ja Vereinigung der Ansichten ist hier möglich.

Beide Parteien, die Instruction wie der neue Vorschlag, streben nach einem Ziele; beide suchen eine gleichmäßige würdige Behandlung der Geographie und der Geschichte; beide legen ein Gewicht darauf, daß Geographie und Geschichte in einer innigen Verbindung neben einander gehen: und dennoch eine Differenz der Ansichten. Diese Differenz obwaltet lediglich in dem biographischen Unterrichte; denn in Betreff der Geographie herrscht die Verständigung, daß sie in allen Classen in einer innigen Verbindung mit der Geschichte vorkommen soll.

Aus dem früher gesagten ist zu ersehen, daß das wirksame, bildende, erziehende Moment in den Charakteren der historischen Personen eben so anerkannt worden sei, wie die Ansicht gebilligt werden müße, dass der gesammte historische Unterricht auf dem Untergymnasium zu seinen Hauptpuncten die historischen Personen zu zählen habe, auf welche die Aufmerksamkeit der Schüler zu lenken ist. Daraus folgt von selbst, dass, um der Wisbegierde der Schüler zu genügen, man nicht etwa bloss das thätige Element der Personen, die Handlungen allein vorführen, sondern auch das leidende, also die Erlebnisse, Zustände, Schicksale derselben besprechen musse, die eine merkwurdig gewordene Person von ihrer Geburt bis zum Tode betroffen haben. Das längere Verweilen bei der Person kann dem historischen Unterrichte keinen Abbruch thun; der Boden ist für dieselbe geschaffen, die Zeit ist gerade gekommen, wo sie ihre Rolle zu spielen hat, also alles zur rechten Zeit, am rechten Orte. Der allgemeine Faden geht dadurch nicht verloren, er wird durch die Person selbst um so fester gehalten. Ein solcher Unterricht ist biographisch und mus, wosern er bei den Knaben Interesse erwecken soll, nach einer Seite hin biographisch sein. Diess betrifft die Geschichte selbst; dass er aber noch andere Seiten haben mülse, die ihn fest und natürlich mit der Geographie verknüpfen mülsen, soll im folgenden Artikel nachgewiesen werden. Während also nach dem neuen Vorschlage der gesammte Unterricht in einen zweijährigen geographischen Cursus mit Anknüpfung der Biographien

zweiten Classe zum Auffassen der Geschichte überhaupt, der alten insbesondere, unreif seien, so ist von demselben zu bemerken, dass er zwar für den ersten Anblick seine volle Gewichtigkeit zeigt; allein wenn man das Abhilfsmittel damit vergleicht, so scheint dasselbe nicht ganz zureichend, und der Einwand wird leicht zu entkräften sein. Bei der Angabe der Schwierigkeiten nämlich, welche die Unreife der Knaben darthun sollen, vermifst man eine genaue individuelle Zeichnung derselben und wenn, wie zu vermuthen ist, dieselben in der Verfalsungsgeschichte und der engen Verbindung dieser mit der äußern zu suchen sind, so muß bemerkt werden, dass die Pause des einen Jahres wol eine größere physische Reife, nicht aber eine befsere Vorbereitung herbeiführen kann. Die 6eographie bietet dieselbe nicht aus schon angeführten Gründen, und die anderen Disciplinen haben mit Ausnahme der lateinischen Sprache keinen weiteren Einfluss *). Ja die letztere kann nur die Ungeduld der Knaben vermehren, endlich einmal zu hören, wer die Griechen, die Romer zewesen; wodurch die viel genannten Männer ihr rühmendes Andenken sich erworben. Mit vollem Grunde eifert man gegen alle inhaltsleeren Sätze; aber soll man denn immer noch schweigen zu den inhaltsschweren, d. h. inhaltsdunklen Sätzen? An hundert und mehr Namen der Personen stolpert die Zunge des Knaben; man müdet sich ab in den Biographien, die man da vorbringen muss und alles ohne bleibenden Gewinn; man erreicht kein haften, es bildet sich kein Leben; fürwahr die Personen leben nicht in der Biographie, die Biographie ist schon der Tod; sie leben nur in Leben, d. h. in der Geschichte! Ein Jahr ersetzt also hier nichts; im Gegentheile eine solche Einrichtung würde den eigentlichen Geschichtsunterricht auf zwei Jahre einzwängen, eine jedenfalls sehr karg zugemelsene Zeit. Aber, wird man sagen, man will ja den biographischen Unterricht vorausgesetzt haben; dann bleibt der Arbeit nur wenig. Es ist nun nicht zu leugnen, daß in den Biographien ein großes, wiehtiges und bildendes Moment vorkommt, nämlich die Charakterschilderung der Personen; denn diese bietet in dem historischen Unterrichte jene Seite, welche für den Menschen das größte Interesse hat, und die Charaktere sind die wahre Bildungsschule des Menschen. Indem er die handelnde Person auf ihren vielfältigen Schicksalswegen verfolgt. lebt er mit ihr, der in derselben ausgeprägte Charakter dient ihm zum Muster bei seinem Thun und Lafsen. Aber nicht in Biographien, sondern in einer lebensvollen Handlung, zur rechten Zeit, am rechten Orte müßen die Personen vorgeführt und so zur Anschauung gebracht werden; denn aus einer lebendig angeschauten Handlung der Person setzt sich der Beobachter selbst eine unvergessliche Biographie zusammen. Eine Trennung des biographischen Unterrichtes von dem eigentlich historischen wäre zu vermeiden; denn man reifst da etwas, was zusammengehört, gewaltsam auseinander,

^{*)} Die Einrichtung des deutschen Lesebuches für die zweite Classe fordert dringend die Behandlung der alten Geschichte.

um es bald darauf - mühsam wider zusammenzubringen. Ja mit dem Vorausschieken des biographischen Unterrichtes raubt man dem ganzen weitern historischen Unterrichte auf dem Untergymnasium das liebliche, stärkende, das eigentlich lebende; man presst die Geschichte aus wie eine saftige Frucht und sondert den Saft vom Fleische. Und sollte das die einzig richtige Weise des Genusses der köstlichsten Frucht sein, die uns der Lebensbaum der Menschheit bieten kann, dass wir den Knaben zuerst in vollen Schalen den überströmenden geistigen Saft reichen und dann ihuen das Fleisch zur Speise vorlegen? Ich fürchte, dass ihr obnehin leckerer Gaumen dadurch verwöhnt, vielleicht auch überreizt werde; die Knaben werden dann dem trockenen Fleische keinen Geschmack abgewinnen, und, weil sie es doch essen müssen, es nicht recht verdauen wollen und können. Oder hofft man, dass Sast und Fleisch in ihrer ursprünglichen Frische sich leicht und schnell widerfinden und vereinigen werden? Der geistige Saft verflüchtigt sich, das Fleisch verdorrt und verknöchert nur zu schnell! Ich verlasse das Bild und frage nur noch: Ist es wol anzunehmen, dass Knaben im stande sein werden, alle die umständlichen Lebensbeziehungen, die sie in den Biographien kennen gelernt haben, in das volle Leben selbst zu übertragen, um so die Anschauung eines Lebens zu gewinnen? Wie sollten sie das? Aus dem biographischen Unterrichte? Die Biographie ist kein Leben, sie ist der Bericht eines Lebens, ein Nekrolog. Aus dem ethnographisch-historischen Unterrichte? Auch dieser ist nur ein Bericht und zwar ein bloßer Nachtrag zu dem vorigen. Das muß der Lehrer thun; er muss, salls er Leben schaffen will, die Personen zur rechten Zeit, am rechten Orte handelnd d. i. lebend vorführen und so den ganzen Kreis ihrer Lebensthätigkeiten beschreiben.

Wenn also, wie schon oben bemerkt wurde, durch ein Jahr die Schwierigkeiten nicht zu heben sind, so kann wol billig die Frage erhoben werden, wie sind denn die Schwierigkeiten überhaupt zu heben? Die Frage erhält dann ihre Erledigung, wenn genau angegeben wird. worin die Schwierigkeiten in der alten Geschichte bestehen. Weit entfernt, das Vorhandensein derselben leugnen zu wollen, muß jedoch bemerkt werden, dass es ja Pflicht des Lehrers ist, alle jene Seiten zu übergehen, die schwer zu erfaßen sind, und dieß nicht etwa in der Geschichte allein, sondern in jedem andern Zweige. Des Lehrers Aufgabe wird also hier sein, alle die Punete geschickt zu umgehen, deren Behandlung den Schülern irgend welche Schwierigkeiten bringen könnte. Vergleicht man nun damit die Forderung des Organisationsentwurfes, so sieht man, daß hier gerade ausdrücklich darauf hingedeutet ist, alles das zu meiden, was den Knaben schwer oder unverständlich wäre. Nun aber wird man kaum behaupten wollen, dafs, wenn von der Darstellung des pragmatischen Zusammenhanges in umfaßender Verbindung oder von der Entwickelung der Staatsverfalsung auf dieser Unterrichtsstufe Umgang genommen wird, der andere Unterricht unverständlich, ohne Interesse sei, und der gesammte Erfolg auf diesem Gebiete in Frage gestellt werde. Selbst einige von den schwierig scheinenden Puncten werden hier leicht und sogar leichter als in der mittleren und neueren Geschichte eine erfreuliche Lösung sinden können. Die Ursachen zu den weit greisenden Thaten sind hier nicht in den künstlich erzeugten Kategorien oder in verschlosenen Cabineten zu suchen; nicht die seinen, gewiegten Diplomaten verbreiten hier ein geheimnisvolles Dunkel über die Ursachen; sie liegen offen, klar in der bewegten Brust der Persönlichkeiten zu lesen. Wollte man dies nicht zugeben, dann müste man die Geschichte des Altertums als den schwierigsten Theil des geschichtlichen Unterrichtes, auf die letzten zwei Jahre des Gymnasiums setsetzen, wie es ehedem bei uns gewesen, und mit der Geschichte des Mittelalters beginnen oder gar von dem Jahre 1815 an rückwärts in die Geschichte steigen. Die Bemerkung ist gauz richtig, die Schüler müßen auf eine ordentliche würdige Weise in den Unterricht der Geschichte eingeführt werden; die Vorbereitung bleibt das Altertum mit seinen schönen Sagen, das ist die Vorballe der Geschichte.

Was für die Knaben auf dieser Stufe von der alten Geschichte erfalsbar ist, das kann eben so gut im 2. als im 3. Jahre vorgenommen werden, vorausgesetzt, dass die oben angeführten Gründe dasür ihre 6eltung finden.

Die Trennung des geographischen und historischen Unterrichtes in den zweijährigen geographischen Cursus mit Einflechtung der Biographica und in den mittleren eigentlich historischen Cursus von zwei Jahren im Gegensatze zu dem untern fördert den Zweck, den geographischen Unterricht mit dem historischen natürlich zu verbinden, nicht. Und wenn auch das bildende des biographischen Unterrichtes so hoch angepriesen wird, wenn auch die Vortheile desselben nicht ganz in Abrede gestellt werden können; so kann doch nicht schon jetzt darüber entschieden werden, daß der im Organisationsentwurfe empfohlene Weg nicht zum Ziele führen werde. Eine Annahme des neuen Vorschlages würde den Standpunct gänzlich verrücken, auf dem die Instruction in dem Organisationsentwurfe basiert ist; eine Trennung der Geographie und Geschichte müßte erfolgen, und jeder Zweig seinen eigenen Weg gehen*), und doch kündet sich in dem übrigen Deutschland selbst bei allen befseren in diesem Geiste geschriebenen Lehrbüchern **) diese Idee der natürlichen Verbindung beider Zweige so laut an, dass es wahrlich sich der Mühe verlohnt, über dieselbe weiter nachzudenken, den schon gemachten Versuch festzuhalten, die Erfahrungen au diesem Wege mit Liebe und Gewissen zu sammeln, um endlich die Grund

*) Kapp's Leitsaden für den ersten Schulunterricht (d. h. für die Volksschulen A. C.) hat diese Aufgabe in ersreulicher Weise gelöst.

^{*)} Vergleicht man die Programme der preußsischen Gymnasien, so finde man zwar Geschichte und Geographie gewöhnlich in äußerlicher Vereinigung aufgeführt, aber häufig ohne alle innere Beziehung zu ein ander, so daß etwa gleichzeitig mit der deutschen Geschichte die Geographie der außereuropäischen Welttheile gelehrt wird u. a. m.

sätze zur Abfalsung eines diesem Zwecke vollkommen entsprechenden Lehrbuches feststellen zu können; das Erscheinen eines solchen würde nicht nur den Schülern zu wesentlicher Förderung dienen, sondern auch die Zweifel an der Ausführbarkeit dieser Verbindung thatsächlich entkräften. Man entschlage sich daher muthig der ängstlichen Frage: aber wie soll jetzt der Unterricht gehen, wo keine Mittel zu Gebote stehen? Das eben ist die Feuerprobe für uns Lehrer, jetzt müßen wir selbstschöpferisch an's Werk gehen, und fürwahr, es kann und wird um diesen Unterricht nicht schlecht stehen, wenn wir mit Liebe und Eifer uns der Sache annehmen. Die kärglichen Mittel, die uns zu Gebote stehen, werden wir selbst durch den Eifer zu genügenden gestalten, und unter unseren Händen wird endlich sich das lang ersehnte Werk selbst bilden!

Und nun sei es gestattet, die Hauptmomente in Kürze zusammenzufaßen, denn eine Annäherung ja Vereinigung der Ansichten ist hier möglich.

Beide Parteien, die Instruction wie der neue Vorschlag, streben nach einem Ziele; beide suchen eine gleichmäßige würdige Behandlung der Geographie und der Geschichte; beide legen ein Gewicht darauf, daß Geographie und Geschichte in einer innigen Verbindung neben einander gehen; und dennoch eine Differenz der Ansichten. Diese Differenz obwaltet lediglich in dem biographischen Unterrichte; denn in Betreff der Geographie herrscht die Verständigung, daß sie in allen Classen in einer innigen Verbindung mit der Geschichte vorkommen soll.

Aus dem früher gesagten ist zu ersehen, daß das wirksame, bildende, erziehende Moment in den Charakteren der historischen Personen eben so anerkannt worden sei, wie die Ansicht gebilligt werden müße, dals der gesammte historische Unterricht auf dem Untergymnasium zu seinen Hauptpuncten die historischen Personen zu zählen habe, auf welche die Aufmerksamkeit der Schüler zu lenken ist. Daraus folgt von selbst, dals, um der Wissbegierde der Schüler zu genügen, man nicht etwa bloss das thätige Element der Personen, die Handlungen allein vorführen, sondern auch das leidende, also die Erlebnisse, Zustände, Schicksale derselben besprechen müße, die eine merkwürdig gewordene Person von ihrer Geburt bis zum Tode betroffen haben. Das längere Verweilen bei der Person kann dem historischen Unterrichte keinen Abbruch thun; der Boden ist für dieselbe geschaffen, die Zeit ist gerade gekommen, wo sie ihre Rolle zu spielen hat, also alles zur rechten Zeit, am rechten Orte. Der allgemeine Faden geht dadurch nicht verloren, er wird durch die Person selbst um so fester gehalten. Ein solcher Unterricht ist biographisch und muss, wofern er bei den Knaben Interesse erwecken soll, nach einer Seite hin biographisch sein. Diess betrifft die Geschichte selbst; dass er aber noch andere Seiten haben müße, die ihn fest und natürlich mit der Geographie verknüpfen müßen, soll im folgenden Artikel nachgewiesen werden. Während also nach dem neuen Vorschlage der gesammte Enterricht in einen zweijährigen geographischen Cursus mit Anknüpfung der Biographien

und einen zweijährigen ethnographisch-historischen Cursus zu theilen wäre, erkennt Schreiber dieser Zeilen nach der Instruction einen einjährigen geographischen Vorbereitungscursus und einen dreijährigen geographischen und historischen Cursus, der alle die gerühmten Seiten in sich zu einem Ganzen vereinigt, ohne sie subjectiv nach den Ansichten oder Jahren schaf zu trennen.

III.

In diesen Theil sind bereits so viele früher angedeutete Fragen verwiesen worden, dass es schwer wird, bei der anerkannten Wichtigkeit jeder einzelnen eine zweckmäßige Anordnung und Durchführung aller zu treffen. Es sei deshalb zur richtigen Orientierung gestattet, die eigentliche Hauptfrage an die Spitze zu stellen: "Wie ist die wahre, naturliche Verbindung der Geschichte mit Geographie durchzuführen, dass jeder der beiden Zweige in seiner nöthigen Vollständigkeit behandelt werde." Die Erörterung dieset Frage bildet den Hauptfaden, an den sich noch andere Besprechungen anknüpfen werden, insofern sie mit der Hauptfrage in irgend einem Verhältnisse stehen. Dass eine erschöpfende Untersuchung dieses wichtigen Vorwurfes hier nicht gegeben werden könne, bedarf kaum einer Erinnerung; die Frage ist neu, und bevor die Beantwortung derselben zu einem Alschluse wird gebracht werden können, müßen die Erfahrungen anderer dazutreten, um so mehr, als die vorliegende Arbeit nur ein Versuch sein soll, die aus der Instruction abstrahierten Ideen in die Behandlung hinen zu legen.

In dem Wesen der zu erörternden Frage liegen zwei Forderungen, die keiner weitern Begründung bedürfend als solche hingestellt werden können.

Die erste lautet: Von dem Momente an, wo der Unterricht in des Geschichte beginnt, muß der gesammte geographische und historische Unterricht wahrhaft historisch sein, d. h. es darf in keinem der beider Zweige etwas anticipiert werden, sondern der jedesmalige Stand der geographischen Kenntnisse muß der Zeit in der Geschichte angemeßen sein. Dieses Postulat wird wol in keinem Widerspruche stehen mit der in der ersten Classe gestellten Forderung, die Eintheilung nach Völkern und Staaten auf der Erde aufzutragen. Einmal wird in der ersten Classe der geschichtliche Unterricht nicht ertheilt; dann sind die dort gegebenen Elemente gleichsam ein Versuch, auf der Karte ethnographische und politische Grenzen zu ziehen. Für den Knaben sind diese Elemente gegeben, nicht begründet; die Begründung erfolgt in der Geschichte. Und daß dazu die neueste politische Eintheilung gewählt worden ist, wird kaum jemand beanständen wollen.

Die zweite Forderung ist: Der Unterricht in der Geschichte muß mit der Geographie beginnen, auf der Geographie ruhen und mit der Geographie schließen. Diese Forderung bildet den Uebergang zu der

eigentlichen Aufgabe. Da Geographie immer und überall berücksichtigt werden soll, da sie als die Basis des Geschichtunterrichtes zu betrachten ist, so fragt sich mit Rücksicht auf die erst gestellte Forderung: welche Seite der Geographie ist so constant, dass sie für alle Zeiten eine passende Grundlage für den Geschichtsunterricht abgeben könne? So wunderlich diese Frage klingt, so möge sie geduldet werden: es ist eine ernste Frage, deren Beantwortung eine dringende Nothwendigkeit wird bei dem jetzigen Zustande der geographischen Lehrbücher. Bekanntlich ist der Begriff Geographieg ein sehr dehnbarer und er scheint sich um so mehr auszudehnen, je mehr das streben sich kund gibt, diesen Begriff erschöpfen zu wollen. So viel neue Werke zu tage gefördert werden, eben so viele neue Standpuncte beliebt min aufzustellen, und wegn eine Behandlung der Geographie anzuerkennen ist, worin nach einem Standpuncte*) verfahren wird, so ist dagegen jenes Beginnen als mistungen zu betrachten, das alle Seiten gleich in sich vereinigen und sich mit dem Namen der Vollständigkeit schmeicheln will. Was begreift nicht alles die liebe Erdkunde! Hier muss nun verzicht geleistet werden auf die Besprechung aller der Seiten, die man mit der Geographie zu verbinden pflegt und sucht; allein eine Ansicht soll ausgesprochen werden, die Aufschluß gibt über des Verfaßers Denkweise: Wir alle, die wir Lehrer der Jugend sind, sollen insgesammt Erdkunde lehren; denn wir stehen, wollen und müßen stehen auf einem sesten Boden, den wir nicht verlassen dürsen, um nicht in der Lust ein Gebilde aufzustellen, das der erste Windstofs davon trägt. Aber so wie wir alle nicht auf einem Puncte stehen, sondern wie jeder sich einen besondern, einen individuellen Standpunct gewählt hat, so wird jeder eben diesen genau kennen und soll diesen genau lehren; daher suum cuique! Es möge nur jedermann rasch zugreifen und sich zueignen was ihm gehührt, der Lehrer der Naturgeschichte, der Demonstrator der physikalischen Versuche mit dem Mathematiker, ja der Philolog selbst soll der Geographie gedenken. Das rechte Eingreifen und die Sorge für das ganze werden die Geographie nicht verkummern lafsen! Und was bleibt für den Lehrer der Geschichte? Ein nicht unbedeutender Theil. Auch er hat seinen Standpunct gewählt; sein Verhältnis zur Geographie besteht im folgenden: Beim Auftreten eines historisch merkwürdigen Volkes auf einem Theile der Erde muß er klar su machen suchen, welchen Einfluss dieses Volk auf die Beschaffenheit des Bodens ausgeübt, und welche Rückwirkung dieser bethätigte Einfluss auf es selbst, d. h. auf Sitten, Gewohnheiten, Zustände, Thaten, auf seine Cultur überhaupt hervorgebracht habe. Um dieses darthun zu können, muß er die Bodenbeschaffenheit in ihrem Naturzustande, d. h. wie sie aus Gottes Hand hervorgegangen ist, kennen. Freilich wird man einwenden: das ist unmöglich; wir kennen die Bodenbeschaffenheit, wie sie Culturvölker uns geschildert haben und der stete Kampf der Menschen mit der

^{*)} z. B. Kalckstein's Lehrbuch der Geographie, Berlin 1850.

Natur bringt ja stets Veränderungen herbei. Nun man hat es in der 6eschichte nicht immer mit einem kampfgerüsteten und kampflustigen Volke zu thun; oft führt der Strom der Weltgeschichte ein träges, dem Bauche fröhnendes und dem Schlafe ergebenes Volk, das der Natur die Ruhe gem gönnt, um selbst in Ruhe ungestört zu sein; ein anderes zerstörte, was an Cultur dagewesen: in beiden Fällen wirkt die ursprüngliche Natur von neuem. Und sind Völker vorhanden, die ein begonnenes Werk fortsetzen, dieselbe Natur zeichnet den Weg vor, auf dem sie eine Veränderung gestattet. Und dann auf eine so scharfe Unterscheidung kommt es jetzt wol nicht an, daß man genau nachzuweisen hätte, wie viel an Volumen ein Meer verloren, wie viel neues Deltaland gewonnen worden, in wie weit ein Fluss sein Bett geändert etc., obwol auch dies Erscheinungen sind, die allgemeinen Naturgesetzen unterliegen. Für unsern bescheidenen Zweck wird es genügen, wenn wir das der Veränderung weniger unterworfene als constant hinstellen und geradezu lehren: unverändert ragen die Berge, dehnen sich die Ebenen aus, unverändert strömen die Flüsse, unverändert ist das Weltmeer. Die physische Beschaffenheit der Erde ist sich im allgemeinen gleich geblieben. Diese muß auf Grundlage der in der ersten Classe gewonnenen Kenntnis zur vollständigen Anschauung und Auffalsma gebracht werden, also die nähere Beschreibung der Hoch- und Tiefländer, der Gebirgszüge und Stromsysteme; mit einem Worte die verticale Dimension der Erde muß vollständig ausgeprägt, die Oberflächenplastik sichtbar und greifbar gemacht werden. Diess ist die constante Seite der Geographie, mit der der Geschichtsunterricht beginnen, auf der er ruhen und mit der er schließen soll. Von dieser Seite betrachtet erscheint die Behandlungsweise der Geographie zu der alten Schule neu; allein nur diese Methode vermag das Interesse für Geographie zu wecken, das Studium zu fördere und die Verbreitung einer gründlichen Kenntuis der Erdbeschreibung anzubahnen.

250

Si sa

7

Č.

150

2 30

Eine zweite Frage ist: wie läst sich eine Vertheilung dieses Stoffes bewerkstelligen? Was für die zweite Classe zu nehmen ist, wurde bereits an einem andern Orte gesagt. Für das Mittelalter und die neue Zeil wäre folgendes zu bemerken. Fährt man auf der in der ersten Class gewonnenen Grundlage fort und rechnet man das in der zweiten Class erworbene Wilsen dazu, so ist der Stoff für die dritte und vierte Classnicht so bedeutend. Die Halbinseln im Süden von Europa sind bereit geschildert worden. Die politische Eintheilung auf denselben wird leich verwischt, sie braucht darum nicht vergeßen zu werden; die Städte fallen in Trümmer, der Bau der neuen dauert langsam. Diess ist zugleich der Schauplatz für die auf den Ruinen des römischen neu entstandene Reiche. Das fränkische Reich umfast auch einen theilweise bereits bekannten Raum; neu tritt hinzu: die Schilderung des theinischen Berglandes das ganze Rheinthal, die hessische Ebene, das sächsisch-thüringische Bergland, die schwäbisch-fränkische Ebene, das germanische Tiefland mit der es durchströmenden Flüßen. Und betrachtet man den Gegensalz zum

fränkisch-karolingischen Reiche, das arabische Reich, so ist allerdings auf eine nähere Beschreibung der Halbinsel Arabien einzugehen; allein die übrigen Theile sind aus der zweiten Classe her bekannt. Der Zusammenstofs der christlichen und muhamedanischen Welt, die Bewegung der Kreuzzuge, findet auf einem bereits aus der zweiten Classe bekannten Schauplatze statt. Der Ausbruch der Mongolen gibt Gelegenheit von dem großen östlichen Hochlande in Asien zu sprechen. China mag als ein für sich bestehender Weltlheil bleiben und ausführlicher nach Vergnügen wann immer behandelt werden. Die nähere Beschreibung der sarmatischen Tiefebene kann recht gut in die vierte Classe verlegt werden, ja selbst die genauere Schilderung des ungarisch-galizischen Berglandes, die siebenbürgische Hochebene, worauf die Donautiesebenen zu solgen hätten, braucht nicht viel vor dem Jahre 1526 genommen zu werden. Erwähnenswerth ist noch die genaue Schilderung der Alpen und der sie umgebenden Ebenen, theilweise als eine Wiederholung des in der zweiten Classe erlernten, die jedenfalls recht ausführlich vor dem Regierungsantritte Rudolphs I. von Habsburg statt zu finden hätte; ferner die Schilderung der böhmischmährischen Hochehene, die passend zur Zeit der Regierung Carls IV. aufgeführt werden kann. Skandinavien und die brittischen Inseln werden sich zu gelegener Zeit leicht absolvieren lassen. Indien, Afrika, Amerika ist an die Entdeckungen anzuschließen. Neuholland und die übrigen Inseln an die Weltumsegelungen. Und wenn aus Mangel an geeigneter Geschichte bei Ländern, wo der Pfeffer wächst, oder wo Affen, Tiger, Leoparden u. d. g. mit den Schwarz- und Rothhäuten hausen, der Historiker einsylbiger wird, dann möge der Lehrer der Naturgeschichte um so eifriger und interessanter sprechen. Jedenfalls wird Nordamerika dem Lehrer der Geschichte ganz zufallen, so wie die Küsten Afrikas. So bleibt also auch hier des Stoffes nicht so viel, vorausgesetzt, dass der geographische Unterricht nicht auf's vergessen, sondern auf's behalten eingerichtet ist; denn was in der ersten und zweiten Classe gelernt worden, das muß als Vermögen vorhanden sein! Bei dem weitern geographischen Unterrichte hat man die in der ersten Classe begonnene Methode fortzuführen, also kein Auswendiglernen eines Lehrbuches, sondern ein Anschauen, Einprägen der Wandkarten. Denn Sydow's Blätter, die man in der ersten Classe gebraucht hatte, entbalten noch sehr vieles für die 2., 3., 4. Classe; ja es bleibt sogar manches für die 5., 6., 7., 8. Classe. Das anschauen genügt aber nicht; es mus das zeichnen dazu treten; nur dadurch wird das erlernen und behalten möglich. Der Lehrer muss auf der Tasel das zeichnen sortsetzen, die Schüler in ihren Schul- und Reinheften. Die eckigen groben Formen verschwinden allmählich, und an ihre Stelle treten neue hervor, die dem Originale sich nähern — aber noch immer das Original nicht erreichen, auch nicht erreichen müßen. Die Wachsamkeit des Lehrers wird hier um so größer sein, je mannigfacher die Formen sind, da ein solches zeichnen sehr leicht zu Fehlgriffen verleitet: auch hier muß jeder Zug, jeder Strich seine Bedeutung haben. So erhält die Kartographie eine gröfsere Ausbildung*), das Interesse für die Geographie nimmt zu, das wissen wird immer umfangreicher, dabei aber gründlich. Erst jetzt gelangt der Schüler zu der genauen Kenntnis der einzelnen Formen, deren Verschiedenheit er auf der ersten Stufe zwar angedeutet aber nicht ausgeführt hat. So viele Hoch- und Tiefebenen, Stromthäler und Gebirgszüge, so viele neue individuelle Bilder erhält er; der Vergleich derselben läst ihn die Unterschiede leicht einschen und das Wesen eines jeden sich leicht einprägen. Tritt vollends ein Volk auf einem solchen Gemälde auf, welch steigendes Interesse für den Boden und seine Bewohner, welch inniges Band zwischen der Erde und dem Menschen! Dieses Band wird aber noch weiter befestiget.

Im Laufe des geschichtlichen Vortrages werden nämlich Orte genannt, die durch eine geschichtliche Beziehung denkwürdig geworden sind. Ein solcher Ort darf nicht im Vortrage schnell dahinsliegen, sondern er muß mit Musse als ein neues wichtiges Moment zur Kenntnis genommen, es muss ein Raum für sein Dasein geschaffen werden - auf der plastischen Karte. Zur Bestimmung der Lage eines solchen Ortes dient dann je nach Umständen der Flufs, das Gebirge, die Hoch- oder Tiefebene, bis die politischen Grenzen gezogen sind. Dann muß aber jede Spur einer solchen Grenzbestimmung genau verfolgt werden, und sobald sich im Laufe der Zeit eine politische Eintheilung gebildet, so muß diese dann auf die plastische Karte aufgetragen werden. Allein eben da stöfst man auf bedeutende Schwierigkeiten. Man verlangt eine politische Geographie des Mittelalters, und gerade diese liegt noch im argen. Man begnügt sich mit einigen unklaren Grenzbestimmungen und eilt mit Hast über dieses unerquickliche Feld hinaus, um zu befseren lichteren Partien zu gelangen. Wenn nun auch für diese Unterrichtsstufe keine erschöpfende Kenntnis genannter Geographie zu verlangen ist, und man sich mit wenigen Umrifsen begnügen mufs, so soll doch das wenige, das man gibt, auf einer festen Basis ruhen **).

Es würde über den Plan der vorliegenden Arbeit hinausgehen, wenn Schreiber dieser Zeilen es versuchen wollte, obige Ideen ***) bei jedem einzelnen Reiche praktisch nachzuweisen; er muß daher beispielsweise verfahren und wählt zu diesem Zwecke Deutschland.

Für die politische Geographie des getheilten karolingischen Reiches ist Deutschland derjenige Theil, der eine besondere Kenntnis erfordert. Als erste politische Gestaltung tritt wohl die Eintheilung desselben in fünf Herzogthümer ziemlich klar und bestimmt entgegen; allein bis zu Karl IV. Zeiten, wo die Theilung der größern Lehen sistiert wird, verstiefst ein bedeutungsvoller viele Veränderungen umfalsender Zeitraum, und wenn

^{*)} Hier kann schon ein Versuch mit Gradnetzen angestellt werden.

^{**)} In v. Spruner's historischem Atlas findet man das hierzu nothwendige.

^{***)} In der Geschichte des Altertums ist diese Seite der Geographie genügend behandelt.

auch für diese Stufe des Unterrichtes nur einige Hauptveränderungen zu hesprechen wären, so finden sich doch darin einzelne Puncte, die einer besondern Rücksicht werth sind. Die Schwächung des Herzogtums Bayern unter den sächsischen und fränkischen Kaisern ist für Oesterreich insbesondere wichtig, so wie die Schicksale der welfischen Partei, die Zerstückelung des Herzogtums Sachsen unter den Hohenstaufen für Deutschland überhaupt von der größten Bedeutung wird. Wenn man sich also auch mit einer Eintheilung Deutschlands in fünf Herzogtümer begnügen wollte, so kann man nicht umhin der neuen Theile zu gedenken, die im Laufe dieser Zeit sich gebildet hatten, und mit dem Regierungsantritte Rudolphs I. von Habsburg müßte eine zweite Eintheilung erfolgen, welche die bis dahin entstandenen Veränderungen einzubeziehen hätte. Die Bildung einer Hausmacht ist von nun an ein nicht zu übersehendes Moment, und in dieser Beziehung müßte zu Karl IV. Zeiten eine dritte Eintheilung erfolgen, worin die Hauptveränderungen alle klar hervortreten und der Gegensatz sichtbar wird, der sich in der luxemburgischen Hausmacht der habsburgischen gegenüber gebildet hat.

Mit dieser Geographie könnte man den Unterricht fortführen bis auf die Zeiten Maximilians I., wo Deutschland eine vierte politische Eintheilung erhält. Eine vollständige Aufzählung der vielen geistlichen Besitztümer, der Grasschaften und der unmittelbaren Reichsstädte hier angeben wollen, hiefse den Schülern eine harte Arbeit auflegen, und es wäre daher anzurathen, dass man eine passende Auswahl träfe, die bedingt wäre durch die Bedürfnisse der folgenden Zeitverhältnisse. Jedenfalls erreicht hier die bunte Mannigfaltigkeit ihren Zweck; sie bekundet eine große Selbständigkeit und Wohlfahrt in Deutschland und gibt den geeignetsten Weg an, theils um die gräuliche Zerstörung Deutschlands nach dem dreifsigjährigen Kriege recht anschaulich zu machen, theils auch das Sichverzehren der volkstümlichen Macht und das Absorbieren derselben durch die sich bildende Fürstengewalt zu ersehen. Die allmähliche Erstarkung der Fürsten bereitet die Schwächung und Lösung der deutschen Reichsgewalt, und dieses erklärt wider die Geringschätzung, mit der Napoleon dem deutschen Reichskörper begegnete. Dass damals Deutschland nicht tief außeufzte und dem Acte der Niederlegung der ehrwürdigen Krone mit Stumpfsinn zusah, wird den ruhigen Beobachter nicht befremden,

«Das alte stürzt, es ändert sich die Zeit, Und neues Leben blüht aus den Ruinen.»

Dieses bilde den Uebergang zum Verständnisse des Wienercongresses, auf dem Deutschland eine fünfte politische Gesteltung erhält. Auch hier wider eine bunte Mannigfaltigkeit, die gutes schafft, nur in anderer Form!

So wie die politische Geographie Deutschlands verschiedene Phasen durchlebt hat, so ist diefs unter andern Modificationen auch bei andern Staaten der Fall. Daß jedoch darin eine Beschränkung eintreten mößte, bedarf keiner Begründung. In wie weit diese Beschränkung einzuhalten wäre, hängt theilweise von Umständen ab, über die ein Urtheil zu fällen

Schreiber dieser Zeilen jetzt nicht in der Lage ist. Es ist nämlich nothwendig auch die Bedürfnisse des Obergymnasiums im Auge zu behallen, da ein Theil der politischen Geographie dahin zu verlegen ist. Ferner muß auch noch ein anderes Element der politischen Geographie berücksichtigt werden, auf das noch zurück zu kommen sein wird, nämlich das der Bildung des Ländercomplexes, der zu einem Staate gehört und worüber die Puncte der verschiedenen Verträge und Friedensschlüße entscheiden. Und hier muss auf einen Uebelstand hingewiesen werden, der sich in den Lehrbüchern der Geschichte so häufig vorfindet, die große Unklarheit in der Bestimmung der Grenzen. Da dieses zur Geographie gehört, so müste gerade darin eine diplomatische Genauigkeit beobachtet werden. Auch hierin wäre eine Theilung nothwendig, und es wären etwa die Verhältnisse der überseeischen Colonien ganz in das Obergymnasium zu verlegen, während dagegen die Veränderungen in Europa schon im Untergymnasium besprochen werden könnten. Doch das sind eben unmaßgebliche Aeufserungen, und wenn auch manches von dem bereits gesaglen eine Modification erleiden sollte, so scheint doch für das Untergymnasium eine nothwendige Forderung, dass die zuletzt besprochenen Seiten der Geographie bei den aus dem karolingischen Reiche entstandenen Theilen, also Deutschland, Frankreich und Italien, genau zu berücksichtigen wären, wozu noch die pyrenäische Halbinsel seit Ferdinand und Isabella 20 zählen wäre. Viel wird sehon dadurch gewonnen, indem das deutsche Element hier recht klar zur Anschauung kommt. Während Deutschland eine eigentümliche nationelle Entfaltung erlebt, die von dem alten romischen Reiche nur die zerbrechliche Form, das Kaisertum, annahm, wurden die andern Theile von dem römischen Wesen ganz durchdrungen, büßten ihre ursprüngliche Nationalität ein und erlebten ein ganz einander entgegengesetztes Schicksal. Italien zerbröckelte sich gänzlich, seine blinde Schwärmerei nach alt republicanischen Formen, verbunden mit dem malslosen Streben nach materiellem Wohlstand zerrifs das Band, das es hatte erhalten können, nachdem Kaiser und Pabst vergeblich die Einheit angestrebt hatten. Frankreich allein war so glücklich, die Ideeu der feste Einheit früh sich aufzustellen und dieselben bei allen Mühseligkeiten comsequent durchzuführen.

Aus all dem gesagten folgt nun, daß die weitere Verbindung de Geschichte mit Geographie darin bestehe, daß einmal die politische Begrenzung und Eintheilung des Landes zu den verschiedenen Zeiten gehörigberücksichtigt, und vorzüglich der Bildungsgang eines Ländercomplexe anschaulich dargestellt, dann daß jeder Name, der im Laufe der Zeit geschichtlich merkwürdig geworden ist, es sei der eines Flußes, einer Stadt, eines Berges, wenn er nicht schon auf der plastischen Karte vorkommt, mit vollkommenster Aufmerksamkeit aufgenommen werde und durch aufzeichnen ein physisches Dasein erhalte, dessen Lage nach den in jedem Zeitraume zu Gebote stehenden Grenzen bestimmt wird. Wo noch keine politische Eintheilung besteht, da möge ein bereits bekannter Fluß, Berg

das Regulativ sein, um darnach denselben in ein Hoch- oder Tiefland zu setzen. Kommt die politische Eintheilung dazu, dann soll des nach der physischen Lage bestimmten bekannten Ortes gedacht werden, und er mit in eine Grafschaft, Herzogtum oder Bistum aufgenommen werden. Wünschenswerth wäre es, wenn man in Betreff der vornehmsten Städte nach den verschiedenen Zeiträumen merkwürdige Daten über Denkmale der Baukunst, des Wohlstandes, der Zahl und Sitten der Bevölkerung angeben könnte, was besonders in solchen Zeitabschnitten von Interesse wäre, wenn die bewegte Menschheit, sei es nach einer Glücks- oder Unglücksperiode, wider zu sich gekommen ist und nun eine Rundschau auf dem Lande macht, um gewahr zu werden den Segen, das Glück oder den Fluch und das Weh, das sie sich bereitet hat. Auf diese Weise würde die Mutter Erde nicht vernachläßigt, und der Schüler stets genöthigt werden, die Karte und immer wider die karte anzusehen, zu zeichnen, sich zu versinnlichen, gründlich und mit Erfolg zu studieren. Die Namen würden nicht im bloßen Gedächtnisse ihr kurzes Leben fristen, sie würden einen festen Boden gewinnen; und fällt auch die Stadt, die Burg in Trümmer, es verschwindet ja nichts ganz von der Erde; ein verwitterter Fels, ein Hügel wird die Stätte zeigen, wo sie waren.

Nun dürste es nicht am unrechten Platze sein, die Frage zu stellen. ob man bei einem solchen Vorgange im stande sei, die Masse des geschichtlichen Stoffes zu bewältigen? Bedenkt man, dass die Behandlung der Geographie in der besprochenen Weise einen nicht geringen Zeitaufwand erfordert, wozu noch der Umstand tritt, dass nicht allein fertige Karten anzusehen, sondern Karten in der Schule auf der Tafel zu entwerfen und von den Schülern zu copieren sind, ferner der Umstand, dass der Stoff der Geschichte nicht eben vorzutragen, sondern - denn auch die Geschichte hat ihre Elemente - ein- und durchzuüben ist, nicht durch Stellung mundgerechter Fragen, wo das Gedächtnis sich der beschwerenden Last zu entledigen sucht, sondern durch Stellung solcher Fragen, wo Verstand und Phantasie sich des sogenannten Gedächtniswerkes gerade zu bemächtigen haben: dann muß billig der Zweifel erhoben werden, ob man die in den jetzigen Büchern vorkommende Masse bewältigen könne. Schreiber dieser Zeilen hat von dem ganzen hier dargelegten Entwurfe nur einen mäßigen Gebrauch gemacht, und war nicht im stande, in der dritten Classe einige Jahre über 1492 hinauszukommen. Dadurch kommt er selbst, der sich noch zum Versechter der Instruction aufgeworsen, in die Lage, sich in Betreff seines Vorganges zu rechtsertigen. Wenn gleich im folgenden Artikel die Ursache dieses auffallend langsamen Vorganges näher dargethan, und in Betreff des ganzen dennoch eine Uebereinstimmung mit der Instruction nachgewiesen werden soll, so müßen dessenungeachtet noch andere Entschuldigungsgründe für ihn sprechen, und er hofft, dass es die schweren Uebergangsjahre mit ihrem unfreundlichen Gefolge thun werden. Allein es wird die Zeit bald kommen, wo eine Regelung stattfinden muss, und da mögen denn vor dem Thorschlusse noch ein par Worte gestattet sein.

Die Masse des historischen Stoffes wächst mit jedem Athemzuge der Menschheit, und es wird darum ein um so dringenderes Bedürfnis, auf dem unendlichen Meere der Geschichte einen sichern, verläßlichen Compass zu haben. Der Schüler selbst muß in einen festen Kahn aufgenommen werden und einen kundigen Steuermann erhalten. Zwar ist der Zweck des historischen Unterrichtes klar ausgesprochen, und würde der Lehrer nur diesen vor Augen haben und nicht durch die Legion von geschichtlichen Lehrbüchern, worin mehr ein Bodensatz des im Gehirne herumschwimmenden Wassers, dessen sich ein Scribent in seiner Fieberhitze plötzlich zu entledigen sucht, als ein mit größter Verleugnung seiner selbst nur für den Schüler berechneter stärkender Trank zu finden ist, würde er nicht durch diese verleitet werden, des guten mehr zu thun, dann könnte die Masse bewältigt werden *). Alle Disciplinen sind auf die feinste Wage gelegt worden, nur die Geschichte, die umfangreichste Masse, wird nach dem alten Augenmafse, der unsichern Handabwägung, der tollsten Willkür bemeßen. Wenn ein bleibender Gewinn im historischen Unterrichte erzielt werden soll, so muss auch hier jedes Ingrediens genau bemefsen, abgewogen werden, wenn anders die Speise verdaulich und nahrhaft sein soll. Es ist keineswegs gleichgiltig, wieviel und welche historische Personen auf den Schauplatz geführt werden sollen, welche Thatsachen und in welcher Weise sie behandelt werden. Das alles muss genau, ganz genau bestimmt werden, nicht nur an und für sich, sondern auch im Verhältnisse zu den anderen Bildungsstoffen, und man wundere sich darüber nicht, wenn der ernste Wunsch ausgesprochen wird, es mögen erfahrene Schulmänner sich darüber einigen und sowol die Auzahl der historischen Personen, die Thatsachen als auch die Behandlungsweise und dann die Jahreszahlen, diese so nothwendigen Meilenzeiger auf dem langen Wege genau festsetzen:

^{*)} Man wende nicht ein: der Lehrer kann ausscheiden, der Vortrag thut alles. Dann bedarf es der Lehrbücher nicht. Der Lehrer kann ausscheiden, was aber kann der Schüler? Und wie, wenn der Knabe auszuscheiden vergifst oder nach seiner Bequemlichkeit ausscheidet? Genug daran, dass er es hat; soll er systematisch angeleitet werden, über das vor seinen Augen liegende leicht hinauszugehen? Und der Vortrag! Man vergeise doch nicht, dass das Wort nicht immer mit seiner ganzen Schwere sich in des Knaben Herz senkt; der Boden, in den der Same fällt, ist, wie unser göttlicher Lehrmeister selbst spricht, verschieden. Ich verzichte gern auf ein Lehrbuch der Geographie; denn ich habe die Karte, die mir alles ist; ein Lehrbuch der Geschichte vermag ich durch meinen Vortrag den Schülern nicht zu ersetzen; eine dürre Tasel thut es nicht und Gemälde besitzen wir noch nicht. Doch das ist ein Punet, der hier nur berührt wurde; eine nähere Beleuchtung desselben liegt nicht im Plane gegenwärtiger Arbeit.

dem Auswahl, Anordnung, Behandlung thut Noth! Dadurch wird keinem Lehrer zu nahe getreten; denn nicht um ihn handelt es sich hier; sondern der hoffnungsvolle Knabe ist es, für dessen Wohl wir mes sorgen haben; er ist es, der gern lernen will, aber auch etwas erlanen, etwas wissen, behalten will.

Auf diese Weise wird und muss das rechte Mass getroffen werden, aus eingedenk des obersten Grundsatzes, jede Materie ist Bildungsstoff, von dem so viel zu nehmen ist, als eben die Auffasungskraft, der Zweck d. i. Bildung für Geschichte, das Verhältnis zu den übrigen Disciplinen auferdert, wird man zu einem ganzen kommen. das nicht einen lose gebildeten mit jedem Zeitmomente zersallenden, sondern einen sest gefügten, der Vergessenheit möglichst trotzenden Grund sur den Weiterbau abgebes wird.

Und nun kehren wir zur Geographie als dem Ausgangspuncte unswer Betrachtung zurück. In der vierten Classe sollen die Ergebnisse des geographischen und historischen Unterrichtes zu einer Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes vereinigt werden. Falsen wir zunächst das Verhallwis des Begriffes egegenwärtiger Zustand" zu den übrigen näher in's Auge, so scheinen damit zwei Forderungen ausgesprochen zu sein. Einsollen auf der plastischen Karte die Grenzen der neuesten politischen Geographie aufgetragen, es soll also der Bestand der verschiedenen selbständigen Staaten nachgewiesen, und deren inneres Leben, so weit es für diese Stufe zulässig ist, charakterisiert werden: dies betrifft den geographischen Unterricht. Dann soll der Bestand der Staaten auch bistorisch erklärt werden, d. h. aus dem gesammten historischen Unterrichte sollen diejenigen Momente hervorgehoben werden, welche sich auf die Bildung und die weitern Schicksale eines zu besprechenden Staates beziehen. Dabei muß, wie es sich von selbst versteht, die Betheiligung dieses Staates an den allgemeinen Entwickelungsstadien mit hervorgehoben Werden. Diess soll der Gewinn aus dem historischen Unterrichte sein. Indessen bleibt noch ein Begriff näher zu Lestimmen, der diesen beiden Porderungen gemeinschaftlich ist, nämlich der Begriff gegenwärtig". Hier dürste eine Meinungsverschiedenheit obwalten, und die Frage aufgeworfen werden: soll der geschichtliche Unterricht bis auf die Gegenwart, d. h. das Jahr in dem wir leben, hinaufgeführt oder soll mit dem Congresse zu Wien geschloßen werden? Blicken wir auf die verschiedenen Lehrbücher, O anden wir das erstere, berücksichtigen wir die Forderung des h. Miinteriums, so haben wir das letztere zu thun. Was die verschiedenen chrbücher betrifft, so ist nun nicht zu leugnen, dass sie grundsätzlich *ndeln; denn sie müßen die angekündigte «vermehrte" Auflage auch verichren: zu beklagen ist aber, dass sie diese Vermehrung nur am Ende ntreten lassen, die Mitte dagegen und den Ansang oft unvermehrt, unver-Einen historischen Grund haben sie auch für sich; n seit dem Wienercongresse sind in mehren Staaten Veränderungen vor ch gegangen, welche die neueste politische Geographie historisch erklären. Dessenungeachtet muß die Forderung des h. Ministeriums in so weit vollkommen gebilligt und aufrecht erhalten werden, das der eigentliche historische Unterricht mit dem Abschluße des Wienercongresses zu schliessen sei. Denn dass die jetzt bestehende staatliche Ordnung in Europa auf den Verträgen des Wienercongresses beruhe, beweist eben das einmüthige Streben der Mächte, diese staatliche Ordnung aufrecht zu erhalten. Veränderungen, die inzwischen mehrere Staaten betroffen, und die eine allgemeine Anerkennung gefunden haben, müßen als Beiträge, Zusätze zu der Wieneracte angesehen werden, und gehören eben diesen Staaten allein an. Diese Veränderungen jedoch mit den Schwingungen des beliebten arevolutionären Jahrhundertes" in Verbindung bringen zu wollen, passt erstlich für die Schale nicht, und ob sie es wirklich sind, muß die Zukunft erst weiter beweisen. Die Lehre der Geschichte soll aber nicht das eitle prahlende Prophetentum sein, sondern der Glaube an die Vorsehung und die Bekräftigung und Beherzigung des göttlichen Spruches: Wachet und betet. Die Forderung des h. Ministeriums kann jedoch die Berührung jener Thatsachen nicht verwehren wollen, die zur Erklärung der politischen Geographie von Belgien, Griechenland nothwendig sind; denn sonst müßten diese Staaten übergangen werden, weil die Ergebnisse des historischen Unterrichtes bis zu dem Wienercongresse die Bildung jener Staaten nicht herbeiführen. In welcher Weise diese Berührung statt zu finden hätte, kann aus dem bisher gesagten leicht entnommen werden.

Ueberblicken wir jetzt die gesammte Aufgabe beim Schlusse des geographischen und historischen Unterrichtes, wie wir sie aus der Instruction nachzuweisen gesucht, so läßt sich die eigentliche Forderung kurz so bezeichnen: «Die allgemeine Geschichte zerfällt bei der Widerholung in der vierten Classe in eben so viele Specialgeschichten, als es einzelne Staaten gibt, oder in eben so viele Staatengeschichten, d. i. Staatenkunde. Dass dem so ist, beweist die Forderung Geographie mit Geschichte eng zu verbinden. Da nämlich eine Widerholung des geschichtlichen Unterrichtes*), d. h. des Mittelalters und der neuen Zeit in der vierten Classe eintreten muss, da eine Uebersicht des gegenwärtigen Staatenbestandes gegeben werden soll, das letztere eine Begründung in dem vorhergehenden finden, ja in gewißer Beziehung das Resultat aus dem ersten seine muss: so kann dies in der That nicht besser geschehen, als wenn bei der Betrachtung eines jeden Staates nach seinem neuesten politischen Stande die Geschichte desselben gleichsam als eine Einleitung vorausgeschickt wird. Aber von wem vorausgeschickt? Nicht von dem Lehrer, sondern unter Anleitung des Lehrers von den Schülern selbst. Sie selbst müßenjetzt Rechenschaft geben von ihren positiven Kenntnissen, sie müßen trennen, vereinigen, sie müßen forschen. Es ist dieß gleichsam die Verstandesseite des geschichtlichen Unterrichtes und zwar die erste, welche die

^{*)} Die Geschichte des Altertums ist bei der Lectüre des Corn. Neposund Julius Cäsar zu widerholen.

ptaatliche idee begründen und zum Bewufstsein bringen soll. Dafs diefs mine der angenehmsten Arbeiten für Lebrer und Schüler, ja der Lohn, die Preude an der bisherigen Arbeit ist, wird jeder, der diesen Versuch beseits angestellt hat, gern zugeben. Die andere Seite des geschichtlichen Unterrichtes, die auf ihr Herz, ihr Gemüth, ihre Phantasie wirkte, darf micht mit kalten rohen Händen angegriffen, herausexaminiert werden; diese ist mit ihrem ganzen Wesen zu einer unzertrennlichen Einheit geknüpft, und soll sie als freie ungezwungene Erinnerung au die schöne Jugendzeit ihr Leben lang begleiten.

Dafs nun diese Staatengeschichte aus den wesentlichsten Momenten mammenzustellen wäre, versteht sich von selbst; indefs muß mit Bezug auf das an früheren Orten gesagte hier nochmals hervorgehoben werden, das bei den aus dem karolingischen Reiche entstandenen Theilen und bei der pyrenäischen Halbinsel eine größere Vollständigkeit zu beanspruchen wäre, theils um die Arbeit zwischen dem Unter- und Obergymnasium zu theilen, theils aus Gründen, die in einem folgenden Artikel angegeben werden sollen.

Welche Momente die Staatengeschichte in sich zusammen zu fassen hatte, ist an mehren Orten hereits gesagt worden; auch sehlt es nicht an Vernichen, die oben besprochene Idee durchzuführen. Schreiber dieser Zeilen erinnert unter vielen hier blofs an Daniel's Lehrbuch der Geographie*). Die Anlage des Buches, worin der geographische Theil gerade nicht als vernachläßigt zu bezeichnen ist, wurde dennoch von vielen Seiten getadelt und nicht ohne Grund. Denn - und um jedem Missverständnisse Vorzubeugen, wird hier von der geographischen Seite ganz abgesehen was es vom geschichtlichen Stoffe behandelt, sind eben die besagten Einleitungen in die Staatenkunde; allein diese sind in so ungenügender Weise geboten, dass von jedem Schüler der vierten Classe mehr gefordert werden kann, und er selbst mehr zusammenzustellen im stande sein wird, and aus diesen Einleitungen die allgemeine Geschichte studieren zu wollen oder zu lassen, wird wol niemandem einsallen. Nur muss noch auf einen Umstand hingewiesen werden, der andere Lehrbücher betrifft. Wenn Daniel's Lehrbuch vorzugsweise ein Lehrbuch der Geographie ist und sich auch so nennt, die geschichtlichen Notizen darin aber als eine unschuldige Zugabe zu betrachten sind, so muss dagegen an jene Lehrbücher, welche ceine Verbindung der Geographie mit Geschichte" an der Stirn tragen, ein strengerer Massstab gelegt werden, und es wird Sache der Recension sein, dass sie auch auf die sogenannte Genesis des Staatencomplexes ihr Augenmerk fortan richte. Denn wenn am Schlusse die Ergebnisse des historischen Unterrichtes zu einer Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes vereinigt werden sollen, mithin eine Zusammensassung dessen gemacht werden soll, was zerstreut an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Zeilen vorgekommen ist, so ist doch klar einzusehen, dass eine solche

^{*)} Daniel's Lehrbuch der Geographie, 4. verb. Auflage, Halle 1851.

Zusammenfafsung das Vorhandensein des zusammenzufafsenden voraussetze Und in dieser Beziehung ist bei den Lehrbüchern noch sehr viel zu wünschen; ja diese Seite scheint geradezu vernachläßigt zu sein. Selbst bei Pütz's Lehrbüchern für Obergymnasien wird es schwer gehen, die Bildung des Staatencomplexes von Frankreich, Rufsland, Sardinien, der Schweiz zusammenzustellen, nicht zu gedenken des kaisertums Oesterreich, das darin ganz vernachläßigt ist. Damit soll kein Tadel über diese Lehrbücher ausgesprochen, sondern auf den dringenden Umstand hingewiesen werden, die Besprechung der vorliegenden Fragen recht ernstlich in Augriff zu nehmen, um die Grundsätze feststellen zu können, nach denen ein Lehrbuch abgefasst werden soll, das wir brauchen können. Denn wenn es auch einem Schulmanne gelingt, ein im ganzen dem Zwecke entsprechendes Lehrbuch herzustellen, so muß doch erst gründliche, unparteijsche Kritik. und gewißenhaste Beobachtung bei seinem Gebrauche, die Vergleichung mit dem Erfolge bei andern Lehrbüchern gleicher Tendenz bewährend und berichtigend hinzutreten, um es zu möglichster Vollkommenheit zu erheben, so dass es der thätigen und gewissenhaften Theilnahme derer, welche es in Gebrauch nehmen, nicht viel weniger zu verdanken hat, als seinem Verfasser.

Schreiber dieser Zeilen hat sich von seiner Aufgabe theilweise entfernt und die Geographie bei dem Abschluße des geographischen und historischen Unterrichtes zwar angekündigt, aber im Laufe der letzten Besprechung unberücksichtigt gelasen. Die zuletzt berührten Seiten der Geographie werden den Freunden dieser Wifsenschaft ungenügend erscheinen, sie werden mit Recht die Frage stellen: wie sieht es denn mit der Erdbeschreibung am Schlusse des Unterrichtes aus? Der Freund der Naturgeschichte, der Physik wird sich unbefriedigt fühlen, eben so der Statistiker, der Reisende, der die Bekanntschaft mit den einzelnen Städten so hoch anschlägt. Auch diese werden eine Zusammenfasung des geographischen Unterrichtes zu einer Uebersicht des gegenwärtigen Zustandes verlangen. Was in Betreff der physischen Geographie gleich anfangs bemerkt wurde, muss hier von neuem in Erinnerung gebracht werden. Dass die verticale Dimension der Erde in der von der Natur gegebenen Form zu betrachten sei, und nicht etwa in der Weise, wie jene die politischen Grenzen vielfach der Natur zuwider getheilt haben, ist aus dem früher gesagten leicht zu entnehmen. Die Gebirge, Ströme, Thäler, Ebenen müßen in ihrer natürlichen Abgrenzung und Form als eben so viele individuelle Bilder sich so vollständig und tief in die Phantasie des Schülers eingesenkt haben, dass er am Schlusse bei der politischen Rundschau nicht eine einförmige glatte Fläche mit einigen Farben und Strichen auf der Karte sehe, sondern dass er die Gebirge sich erheben, die Ebenen sich ausdehnen, die Ströme lebendig fließen sehe. Und das ist, wie anfangs angedeutet wurde, der constante, der feste Kern der Erdkunde. Was dieser Kern in sich birgt, und was davon an's Tageslicht gekommen ist, die Metalle, die Wunderquellen, oder womit dieser kern geziert oder - ent-

stellt ist, die im Schmucke prangenden Ebenen und die öden traurigen Wü sten: das wird der Lehrer der Naturgeschichte lehren müßen, gerade so wie der Lehrer der Physik den Erdball als Planeten mit den übrigen Planeten betrachten muß. Haben sich jedoch an solchen naturgeschichtlich merkwürdigen Puncten der Erde Menschen gesammelt, da ihren Wohnsitz aufgeschlagen, dann muss der Lehrer der Geschichte davon Kenntnis nehmen. und es wird ihm wahrlich nicht schwer fallen, bei der Beschreibung des Gebirges, seiner Bergwerke und seiner Quellen zu gedenken, und weiter der fruchtbaren Striche und der öden Strecken; nennt er ja selbst das gemeine Blachfeld mit Andacht und das einsame Flussuser, wenn einmal Menschen da gewesen. Die prachtvollen Städte hat der Schüler bereits seit früher Zeit nach Verdienst würdigen lernen, und was der reisende sonst noch rühmen mag, das wird er einmal selbst sehen wollen. Dem Statistiker muß Schreiber dieser Zeilen diessmal seindlich entgegentreten; er fürchtet, dass des bereits gewünschten genug, wenn nicht schon zu viel für die zarten Köpfe sein dürfte. Sollte jedoch beliebt werden, auch für diese Unterrichtsstuse etwas davon zu wählen, so müssten die hier neu austauchenden Begriffe erst entwickelt, ihre Zahl abgewogen und dann erst die dazu gehörigen Ziffern genau und vorsichtig bestimmt werden, worauf etwas näher einzugehen sich nächstens bei der Anzeige eines statistischen Buches Gelegenheit finden wird.

Wien.

J. Ptaschnik.

(Schlus im nächsten Heste.)

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

- Materialien zum Uebersetzen aus dem Deutschen in's Lateinische, auf den Grund vorausgegangener Lectüre lateinischer Prosaiker. Für die entsprechenden Bildungsstufen bearbeitet von Dr C. G. Firnhaber, Prof. am Gym. in Wiesbaden. Erstes Heft. Die Rede des Cicero für Dejotarus und Milo bilden die Grundlage. 80 S. Mainz, bei C. G. Kunze, 1852. Zweites Heft. Die Samniterkriege nach der Darstellung des Livius B. VII — X bilden die Grundlage. 128 S. Ebendas. 1852. 8.
- Uebungen im lateinischen Stil, für obere Gymnasial-Classen, mit Hinweisungen insbesondere auf Zumpt's Grammatik und des Verfäsers Theorie des lateinischen Stils. Von Fr. Ad. Heinichen, Dr. phil. und Prorector am Gym. in Zwickau. Zweite durchaus verb. u. verm. Aufl. 163 S. Leipzig, 1852. 8.
- Aufgaben zu lateinischen Stilübungen, für die obersten Classen deutscher Mittelschulen. Nebst einer doppelten Beigabe: 1. Lateinische Themata zu Aufsätzen und Reden. 2. Votivtafeln für Fr. Jacobs, G. Hermann und A. Böckh. Herausgeg. von C. Fr. Süpfle, Großh. Hofrath und Prof. au dem Lyceum in Carlsrube. Zweite verb. u. verm. Aufl. 369 S. Heidelberg, 1852. 8.

Auch im nördlichen Deutschland war noch im Beginn unseres jetzigen Jahrhunderts die Stuse des Unterrichts an den gelehrten Schulen ziemlich ties. Dies läst sich, wenn man absieht von einigen Gymnasien in Sachsen, z. B. der Thomasschule in Leipzig, der in Pforta, der Domschule in Magdeburg, den Gymnasien in Gotha, Weimar, Dresden und einigen weniger bekannten, an denen mitunter einzelne Persönlichkeiten den Unterricht über den gewöhnlichen Schlendrian erhoben, im allgemeinen als eine Thatsache annehmen. Für den deutschen Sprachunterricht geschah nichts, für den griechischen wenig. In der Mathematik und den sogenannten Realien gieng man nicht über die Elemente hinaus. So blieb das Lateinische als der Hauptunterricht übrig, und nahm nicht nur als solcher durch seine Geltung, sondern auch in Bezug auf die darauf verwandte Zahl der Lehrstunden Schüler und Lehrer besonders in Anspruch, so dass man mit Grund h

richt etwas recht erkleckliches geschehen. Und doch ist dem nicht so: denn gerade hier trat die Verkehrtheit und Geschmacklosigkeit des Unterrichtes um so wahrnehmbarer hervor, da nicht im kleinen und in einzelneu Momenten desselben, sondern das ganze Stadium der Gymnasialclassen hindurch und im großen gesündigt wurde. War man mit einem eben nothdürftigen grammatischen Unterrichte und dem Einüben desselben durch lateinische Uebersetzungen, den sog. Compositionen, zu Ende gekommen, so begann allerdings die Lecture der Classiker selbst. Aber diese war entweder auf eine höchst knappe und mangelhafte Auslese weniger Stücke beschränkt, so daß, wer über dieselbe nicht hinausgieng, außer den Namen der bekanntesten Schriftsteller von römischer Literatur wenig oder nichts zusammenhängendes kennen lernte; oder wenn, wie diels freilich an manchen norddeutschen Gymnasien geschah, auch eine Reihe von Schriftstellern gelesen wurde, so geschah diess mit einer solchen Oberflächlichkeit, dass an ein tieferes Eindringen in den Geist des behandelten Schriftstellers und an ein lebendiges Erfaßen des römischen Altertums nicht zu denken war. Statt dessen halten uns nun die Verfechter des damaligen Schulwesens gleichsam als die Lichtseite desselben ihre praktischen Uebungen im lateinischen Stil, oder wie sie es vielfach nannten, in der elegantia stili cultioris entgegen. Es waren dieselben doppelter Art, poëtische und rhetorische. Nebenher gieng nämlich ein entsprechender Unterricht in der Poëtik und Rhetorik, wobei man an den protestantischen Schulen gewöhnlich das bekannte Buch von Jani artis poëticae libri IV oder Auszüge daraus, und Ernesti's initia rhetorica: an den katholischen die sehr abgekürzten praelectiones poëticae et rhetoricae zu Grunde legte. Schon auf der mittleren Lehrstufe, unserer jetzigen vierten Classe, begann das Versemachen. Mit Elegieen wurde der Anfang gemacht, weiterhin schrieben die Schüler Gedichte in hexametrischer Form, zuletzt Oden. Es fehlte dabei nicht an Sammlungen von poëtischen Vocabeln, Epitheten, Phrasen u. a., wie z. B. der sogenannte Gradus ad Parnassum, mit deren Hilfe einer wie der Horaz'sche Lucilius stans pede in uno auf einen Tag ein paar hundert Verse zusammenzimmern mochte. Eben so erbaulich waren die Uebungen in der lateinischen Prosa. Mit den sogenannten Chrieen wurde der Anfang gemacht. Ein Satz wurde als Thema zur Bearbeitung aufgestellt, dabei aber zugleich bestimmt, aus wie viel Sätzen dielsebe bestehen, und widerum aus wie viel Satzgliedern ein jeder dieser einzelnen Sätze zusammengesetzt sein sollte. Hierbei war es hauptsächlich auf eine Uebung im periodischen Satzbau abgesehen. Das zweite Capitel der stilistischen Leistungen war dann den sog. orationes vorbehalten. Hier kamen die wahren arcuna des Rhetors, ich meine die Tropen und Figuren, zur Ein- und Durchübung. Auch hier wurde das Thema angegeben, aber zugleich die Aufeinanderfolge der einzelnen Gedanken genau vorgezeichnet, und festgesetzt, welche Tropen und Figuren in den einzelnen Sätzen anzubringen wären. Dabei wurde zugleich irgend eine Rede aus Livius oder Cicero als Muster ad imitationem vorgehalten,

oder gar eine bereits aus einer Imitation hervorgegangene, wie z. B. die in Frankreich noch üblichen Imitationen des Jesuiten Lejay u. a., und sehr scharf darauf gehalten, dass man nicht nur in der Phrascologie, sondern auch in der Gestaltung des ganzen Satzes den Fussstapfen solcher Muster genau nachträte. So von allen Seiten beschränkt und gefesselt konnte sich der Geist zu keiner freien Entwickelung des Gedankens erheben, denn diese gerade war ein verbotener Versuch; und wer mit geistloser Fügsamkeit jene mechanische Sprachdressur von Anfang bis zu Ende pünctlich durchmachte, der hatte seine Aufgabe gelöst. Das misslichste dabei war, dass, wenn den eben angedeuteten Forderungen genügt wurde, weit wesentlichere Dinge, z. B. die logische Richtigkeit des Ausdrucks und die Gesetze der echten Latinität so gut wie gänzlich übersehen wurden. Ein schlimmes Zeichen blieb es jedoch, dass gerade die besseren Köpfe, und die von anderer Seite etwas für ihre Geschmacksbildung Ihun konnten, nur mit Widerwillen auf diese Uebungen eingiengen und sie wie eine wahre Folterung ihres Geistes verabscheuten.

Wie nun in den ersten Jahrzehenden des l. Jhdts. die Gymnasien sich allmählich zu einer besseren Einrichtung durcharbeiteten, liefs man auch die eben geschilderte Methode der lateinischen Stilübungen als eine durchaus zwecklose und dabei viele Zeit raubende wegfallen, und bemühte sich, eine einfachere und zugleich zu einer befseren Kenntnis der lateinischen Sprache selbst hinführende an die Stelle zu setzen. Einer der ersten, die hier mit Hand anlegten, war der um das deutsche höhere Schulwesen überhaupt höchst verdiente Director Doering in Gotha. Seine Anleitung zum Uebersetzen aus dem D. in's Lat. Th. I. Erster und zweiter Cursus. Erzählungen aus der römischen Geschichte in chronologischer Ordnung von Romulus bis zum Tode des K. August, erschien zum erstenmal Jena 1800. 8. Die in diesen Cyclus aufgenommenen Erzählungen sind weder aus einem älteren lateinischen Schriftsteller, noch aus einem neueren Latinisten übersetzt, sondern ganz freie Darstellungen des Verfaßers, jedoch so einfach gehalten und dem lateinischen Ausdruck so angenähert, daß es bei einiger Bekanntschaft mit Cäsar, Livius, Justin ein leichtes ist, dieselben in's Lateinische zu übertragen. Um jedoch dem Anfänger einige Nachhülfe zu gewähren, sind die Vocabeln und Phrasen, welche am meisten von der deutschen Ausdrucksweise abweichen, in eigenen unter dem Texte angebrachten Noten angegeben, so dass, wer diese zu Rath zieht, und dabei die Regeln der lateinischen Syntax und Syno nymik beobachtet, einen im ganzen gutgeformten Ausdruck liefern muß. Diess Buch fand allgemeine Anerkennung und ist auch an sehr vielen deutschen Gymnasien eingeführt worden, wofür schon der Umstand spricht, dass es auch nach des Versassers Tode sich noch lange im Gebrauch erhalten und eilf Auflagen erlebt hat, wovon die letzte im J. 1835 erschienen ist. Offenbar gieng Doering von dem Gedanken aus, dass der Stoff der Uebersetzungsaufgaben ein antiker sein müße, und zwar ein in der Lectüre schon vielfach behandelter, denn von unten an bis oben

hinauf worden ja die Historiker Nepos, Justin. Caesar, Livius, Sallust, Taeitus und die das historische vielsach berührenden Reden Cicero's am meisten gelesen; nämlich so, dachte er, würden die aus solcher Lectüre haltenden Reminiscenzen dem Anfänger beim Uebersetzen zu gute kommen. Einige Jahre früher als Doering hatte K. H. Sintenis ungefähr asch derselben Methode eine Sammlung von kleinen philosophischen Meditationen, bei denen er jedesmal eine Sentenz aus Seneca's Briefen zum Thema gemacht, hauptsächlich zum Behuse der Nachahmung der Ciceronischen Schreibart ausgearbeitet. Das Büchlein erschien zuerst 1793 in Zittan, unter dem Titel «Versuch zu einer praktischen Anleitung zu Cicewis Schreibart. Eine durchgängig verbesserte Ausgabe desselben hat Reinh. Klotz besorgt, Leipzig 1832. In den dem Texte angefügten Noten, die maches gute und immer noch brauchbare enthalten, legt es Sintenis hauptsichlich darauf an, die Schüler zur Anwendung der Ciceronischen Phraseelogie und Satzform anzuleiten. Von derselben Idee geleitet, bearbeitete P. L. Lraft die griechische und romische Geschichte zu einem Ueberstungsstoffe. Seine Geschichte von Altgriechenland, ein Handbuch für Gymasien, als Anleitung zum Uebersetzen aus dem D. in's Lateinische», enchien zuerst Leipzig 1815. 8., und weiterhin noch in drei Auflagen bir mm J. 1843. Seine Geschichte des römischen Staates, von der Gründang desselben bis zum Untergange des weströmischen Reiches, als Anleitung zum Uebersetzen aus dem D. in's Lateinische, mit lateinischen Phraseologien, und grammatischen und stilistischen Anmerkungen", kam hinzu Leipzig 1832. 8. Von ähnlicher Art ist das Buch von W. E. Weber, Debungsschule für den lateinischen Stil in den obersten Classen der Gymnesien, Frankfurt 1825 u. 1834. Die aufgenommenen Stücke sind ileine Abhandlungen, die zur griechischen und römischen Geschichte und Ilertumskunde gehören, und in einer auf Erleichterung des Uebersetzens erechneten, gewissermaßen latinisierten, dadurch aber höchst wunderchen Sprache abgefast. Die beigefügten grammatischen und stilistischen merkungen sind meistens vortrefflich. Derselben Classe gehört auch an etwas leichter gehaltene Buch von Schmalfeld, «Bruchstücke aus römischen Geschichte und Verfasung, ein Uebungsbuch zum Uebertzen aus dem D. in's Lat. Eisleben, 1840. 8." Auch ist in dieser Art arbeitet das bereits in dieser Zeitschrift (Märzheft des J. 1851) berochene Büchlein von M. L. Seyffert, "Uebungsbuch zum Uebersetzen s dem D. in's Lat, für Secunda. Dritte Aufl. Brandenburg 1852". Es Hauptsächlich auf das Einüben einer guten historischen Schreibart behnet, und enthält demnach meistens kurze Erzählungen, biographische 1 literarische Bruchstücke: dürfte sich aber, obschon es als ein Cebungsch für die 5. und 6. Classe angekündigt wird, bei dem dermaligen indpuncte unseres lateinischen Unterrichtes auch für die obersten Clasdurchaus eignen. Anderer will ich nicht gedenken. Denn alles aufrählen, was die schreiblustigen deutschen Schulmänner gerade in diesem che geliefert haben, ist meine Aufgabe nicht, indem ich nur die verschiedenen Richtungen zu bezeichnen gedenke, welche man bei diesen Uebungen bis jetzt eingeschlagen hat.

Mit Recht machte man bald gegen diese Bücher die Bemerkung, dass der in ihnen behandelte Stoff nicht mannigfaltig genug sei, und der Schüler, wenn er einmal sich lateinisch ausdrücken solle, doch auch über andere Dinge als bloß geschichtliche, und solle er nicht über das Altertom hinausgehen, sich über Gegenstände der alten Literatur, Philosophie, Artistik, Grammatik u. a. müße aussprechen können. Ein anderer Uebelstand war, wenigstens für den Lehrer, der die Uebersetzungen nach solchen Büchern leitete, dieser, das ihm, wenn er des lateinischen Ausdrucks nicht durchaus mächtig war, das Muster fehlte, nach dem er in zweifelhaften Fällen sich hätte richten können. Denn die Phrascologie abgerechnet, weichen doch die in den oben angeführten Büchern enthaltenen Themata mehr oder minder von den lateinischen Schriftstellern ab. So verfiel man auf die neueren Latinisten, zu deren Empfehlung noch diefs eine bedeutende Moment beitrug, dass aus ihnen am besten zu lernen war, wie ganz moderne Begriffe und Verbindungen derselben umzusetzen sind, um in einer der lateinischen Weise entsprechenden Form dargestellt werden zu können. Einer der ersten, welche einen Versuch dieser Art machten, war G. F. Creuzer. Seine deutsche aChrestomathie, oder Abschnitte aus vorzüglichen neueren lateinischen Schriftstellern, zum Uebersetzen in's Lat., für die mittleren und oberen Classen der Gymnasien", erschien zuerst Gießen 1800: 8., und ist seitdem bis zum J. 1825 noch zweimal wideraufgelegt worden. Das kaum 180 Seiten starke Büchlein enthält Briefe, Bruchstücke aus Reden, Biographien, historischen, literarischen und antiquarischen Abhandlungen, entnommen aus den Schriften von Manutius, Muretus, Ruhnkenius, Wyttenbach, Ernesti u. a. Die Uebersetzung dieser Stücke ist ganz frei; dafür aber sind die schwierigeren Vocabeln und Redensarten unter dem Texte so angegeben, wie sie sich bei jenen Latinisten finden. Reichhaltiger und wirklich ganz vortrefflich ausgewählt sind: A. Gottl. Zumpt's «Aufgaben zum Uebersetzen aus dem D. in's Lat., aus den besten neueren Latinisten gezogen", Berlin zuerst 1816. 8, dann bis zum J. 1844 noch viermal. Jede Redeform, vom einfachen Briefchen bis zur kunstmäßigen Rede ist hier bedacht, und überdiess werden in den Aufgaben die verschiedenartigsten Gegenstände behandelt. Aber, was diesem Buche seine Brauchbarkeit fast gänzlich be nimmt, und zuletzt fast allgemein seine Abschaffung berbeigeführt hat, ist diefs, dafs in den beigefügten Noten zu viele Nachhilfe geboten und beinahe die lateinische Uebersetzung selbst geliefert wird. Es sind nämlich alle Dinge, welche einiges Nachdenken nöthig machen, die schwierigeren Vocabeln, Phrasen und sogar ganze Satztheile, wenn ihre Form von der deutschen etwas abweicht, lateinisch angegeben, so daß der Schüler, dem obendrein noch durch die im deutschen Texte beibehaltene latein. Wortund Satzstellung vorgearbeitet ist, fast nichts weiter zu thun hat, als die im Satze nöthigen Flexionsformen nebst den die Sätze gliedernden Bindewörtern, Relativen u. a. anzubringen. Mit Nutzen kann diess Buch in mündlichen Extemporalien gebraucht werden, in denen dem Schüler nur der Text zum Gebersetzen aufgegeben wird, und der Lehrer allein die unter dem Texte besindlichen Noten zum Behuse der Nachhilse und Correctur anwenden mag. Da man jedoch das erspriessliche des übersetzens nach solchen aus neueren Latinisten entnommenen Musterstücken nicht verkennen konnte, so hat man sie bis jetzt als Material beibehalten, und nur im Gebrauche der beigefügten Noten die Selbstthätigkeit der Schüler in anderer Weise in Anspruch zu nehmen gesucht. Nämlich in den Uebungsbüchern, die ich hier im Sinne habe, wird nicht ohne weiteres angegeben, diess oder jenes Wort, diese oder jene Phrase und Constructionsform ist an dieser Stelle anzuwenden, sondern es werden, um den Schüler zu einem richtigen delectus verborum zu bringen, die verschiedenen dem deutschen Worte entsprechenden Vocabeln oder Phrasen zusammengestellt, ihre Bedeutung und Anwendung genau bestimmt, und es nun dem Urtheile des Schülers überlassen, was er an der betreffenden Stelle anwenden will. Ebenso sind; wo die deutschen Constructionsformen mit den lateinischen nicht stimmen, nur die Gesetze aufgestellt, nach denen im Lateinischen zu verfahren ist, oder es wird auf die Puncte hingedeutet, auf welche beim übertragen in's Lateinische hauptsächlich zu sehen ist, so dass der übersetzende denn doch die lateinische Form selbst zu bilden hat. Um den Germanismen möglichst entgegenzuarbeiten, genügt es, an solchen Stellen, wo den Anfänger das Deutsche leicht zu diesen Fehleru verleiten kann, vor der Gefahr zu warnen, oder allenfalls die Wendung zu bezeichnen, durch die man derselben entgehen kann. Es kommen endlich beim übersetzen gar manche einzelne Fälle vor, in denen man mit den syntaktischen Regeln nicht mehr ausreicht, und der Ausdruck so eigentümliche Modificationen erleidet, dass, was in der Grammatik nur als Ausnahme oder Seltenheit aufgeführt wird, dem regelrechten vorgezogen werden muß. Dinge dieser Art zu besprechen gibt es keinen passenderen Ort, als eben die Commentarien, welche bei den Uehungsaufgaben anzubringen einmal üblich geworden ist. Nach dieser Weise nun sind in der letzten Zeit mehrere Bücher ausgearbeitet worden, von denen ich nur ein paar der mir bekannteren nennen will. Sehr brauchbar ist das Buch von Alb. Forbiger, Aufgaben zur Bildung des latein. Stils, aus den besten neveren Latinisten entlehnt und mit grammatischen, lexikal., stilistischen Anmerkungen, so wie mit steten Hinweisungen auf die Grammatiken von Zumpt, Billroth u. a. Leipzig 1832. 8. Dritte verm. Aufl. 1837. 8. Eben so Ed. Geist's «Aufgaben zum Uebersetzen aus dem D. in's Lat.", entlehnt aus den besten neulateinischen Schriftstellern, mit untergel. Phraseelogie, beständiger Verw. auf die Grammatiken von Zumpt, Krebs, Grotefend, Billroth u. a., mit stilistischen, synonymischen und antibarh. Bemerkungen. Gießen 1835. 8." Vielleicht darf Referent auch sein a Handbuch lat. Stil übungen für die oberen Classen der Gymmasien", das zuerst Köln 1839 und jetzt eben in der dritten Auflage erscheint, hier anführen; denn die erste Abtheilung desselben S. 1-239 enthält ebenfalls nur Uebersetzungen aus neueren Latinisten, und der beigefügte Commentar Noten von der eben bezeichneten Art.

Aber auch diese Methode der lateinischen Stilübungen befriedigte nicht alle; denn man gab zu bedenken, dass, wer bei derselben stehen bleibe, nur etwas bereits in eine lateinische Satzform eingekleidetes zu übersetzen, nicht aber selbständig etwas ganz nach deutscher Art gedachtes und mithin auch in entsprechender Form ausgedrücktes in die oft ganz verschiedene lateinische Ausdrucksweise umzusetzen befähigt werde. Also griff man zu deutschen Schriften, die sich so weit wie möglich vom lateinischen Idiome entfernten, und stellte nun die Aufgabe so, dass die daraus entnommenen Stücke nicht wörtlich übersetzt, sondern mit möglichster Beibehaltung des Sinnes, jeder Satz seiner modernen Form entkleidet, und nach den bei den besten lateinischen Prosaikern feststehenden Formen umgeprägt werden. Diess Umformen des deutschen Satzes in einen lateinischen macht ein fortgesetztes Vergleichen des deutschen und lateinischen Sprachgebrauchs nothwendig, aund bringt die dabei sich bei dem einen und dem anderen herausstellenden Verschiedenheiten zu einem viel deutlicheren Bewufstsein, als diefs durch das blofse Lesen und Interpretieren der lateinischen Schriftsteller geschehen kann. Diese Uebungen empfehlen sich mithin als Bestandtheil des lateinischen Sprachunterrichts schon dadurch, dass durch sie ein gründlicheres und umsichtigeres Auffalsen der lateinischen Sprachgesetze wesentlich gefordert wird. Und wenn man bedenkt, dass die logischen Erfordernisse in keiner einzigen Sprache mit einer solchen Strenge im kleinen wie im großen, von der Anwendung einer unbedeutenden Partikel bis zur Structur eines umfangreichen periodischen Satzes, wie in der lateinischen Prosa der befseren Zeit geltend gemacht sind, so dürften die Versuche nach solchen Mustern Gedanken und Ausdruck zu gestalten, für die stilistische Ausbildung unserer Gymnasiasten in dieser einen Beziehung nur höchst vortheilhaft sein. An den deutschen Gymnasien haben sich dieselben noch von einer anderen Seite her empfohlen. Nämlich nach der dort bis jetzt noch bestehenden Einrichtung, die freilich in der letzten Zeit viele Ansechtungen erlitten hat, wird bei den Maturitätsprüfungen ein freier lateinisch geschriebener Aufsatz, zu welchem außer dem Thema sonst weder etwas von Material noch irgend etwas von Nachhilfe geboten werden darf, beinahe als das maßgebende specimen der lateinischen Sprachkenntnis betrachtet. Ist nun der Abiturient, da er bei solchen Aussätzen den Stoff aus seinem Gedankenvorrath entnehmen und ihn auch selbst stilistisch gestalten muß, nicht etwas vorgeübt in dem umsetzen des nach deutscher Art gedachten in lateinische Ausdrucksformen, so ist es begreiflicherweise kaum zu erwarten, dass ein solcher Aufsatz den stilistischen Ansorderungen genügen werde. Mithin haben die meisten Schulmänner, welche die lateinischen Schreibübungen zu leiten hatten, mit Recht die Uebersetzungen nach solchen deutschen Stücken als eine t zu den Uebungen in freien lateinischen Aufsätzen betrachtet. Es ist damit nicht gesagt, daßs diese Uebersetzungen häufig und lange fortgesetzt sein sollen; denn jedenfalls sind sie etwas schwierig und zeitraubend, selbst dann noch, wenn durch mündliche Andeutungen des Lehrers, oder auch, wo ein gedrucktes Lebungsbuch eingeführt ist, durch die beigegebenen Noten des Commentars etwas nachgeholfen wird.

Sollen jedoch diese Uebersetzungen den erwarteten Erfolg haben, so müßen sie mit der größten Strenge und Genauigkeit betrieben werden; denn die geringste Nachläßigkeit von Seiten des Lehrers hat hier die nachtheiligsten Folgen. Es muss demnach der Lehrer, der sie leitet, seines Unterrichtes völlig Herr sein, und namentlich in der Beurtheilung des lateinischen Ausdruckes Schärfe mit Sicherheit verbinden. Aber vorausgesetzt, dass diese und alle anderen Erfordernisse bei ihm wirklich vorhanden sind, so kann es auch einem solchen nur erwünscht sein, wenn ihm zum Behuse des schnelleren Uebersetzens der eben bezeichneten Stücke eine Art von Apparat geboten wird, worin er auf die zur Anwendung kommenden stilistischen Grundsätze hingewiesen, die schwierigeren Stellen ganz oder doch theilweise in deutschen Paraphrasen gegeben, mit unter auch das eine und andere geradezu in's Lateinische übersetzt findet. Auch der fleifsigste und tüchtigste Lehrer wird gerne in solche Hilfsbücher hineinsehen, sollte es auch nur sein, um seine eigenen Uebersetzungen mit den Versuchen eines dritten zu vergleichen. Dass dem Schüler bei solchen Aufgaben vielfach nachgeholfen werden, und er gerade hier, wo das Bedürfnis dazu ihm am fühlbarsten wird, mit den Hauptregeln des lateinischen Stiles bekannt gemacht werden muß, versteht sich von selbst. Solcher Ansicht war schon der oben genannte Dir. Döring, als er dem dort genannten Buche noch ein zweites folgen liefs unter dem Titel: "Anleitung zum Uebersetzen aus dem D. in's Lat. Zweiter Theil, 3. u. 4. Cursus. Jena 1804." Die fünfte u. sechste Auflage ist ebend. 1825 erschienen. Es sind darin Stücke aus den besten deutschen Prosaisten, z. B. Engel's Lobrede auf den König, Reden von Zollikofer und Reinhard, Abhandlungen von Garve, Lessing u. a. aufgenommen; aber die ganze Anlage des Buches ist dadurch verfehlt, dass Döring, der ohnediefs nicht der eleganteste Latinist war, alle etwas schwierigeren Salztheile und Sätze ganz in's Lateinische übersetzt unter dem Texte angegeben hat. Es bleibt also dem Schüler nichts anderes übrig, als das wenige in den Lücken enthaltene zu übersetzen, und so ein Flickwerk aus eigenem und fremdem zusammenzusetzen. Befser eingerichtet sind A. Grotefend's «Materialien lat. Stilübungen für die höheren Classen der Gelehrtenschulen, mit Uebersetzungswinken versehen. Hannover 1824 u. 1828. 8.2 Diess Bändchen enthält nur die Aufgaben zum Uebersetzen. Dazu aber erschien ein für den Gebrauch des Lehrers bestimmter: "Commentar zu den lat. Stilübungen nebst eingestreuten grammatischen Bemerkungen und Excursen. Ebend. 1825." Es sind darin viele stilistischen Regeln besprochen. Andeutungen gegeben, wie der deutsche Satz für's Lateinische

umzuwandeln ist, hier und dort einiges lat. übersetzt. Ref. bekennt gerne, dass die in diesem Büchlein enthaltenen stilistischen Bemerkungen mit zu dem besten gehören, was er in dieser Partie hat kennen lemen. Von ähnlicher Art ist die "Palaestra Ciceroniana oder Materialien zu lateinischen Stilübungen für die oberste Bildungsstufe der Gymnasien, von Dr. M. C. Seyffert. Dritte Auflage, Brandenburg 1852.3 Die in dieses Buch aufgenommenen Uebungsstücke sind ebenfalls alle aus deutschen Schriftstellern, wie Jacobs, Heeren, Zell, Weber, F. A. Wolf, Manso u. a. entnommen, aber alle von der Art, dass nur antike Stoffe darin besprochen werden, und somit durch den Gegenstand selbst die Uebersetzung nicht erschwert wird. Jedem Capitel dieser Materialien ist ein Commentar beigegeben, worin nicht nur auf Phraseologie und Synonymik Bedacht genommen ist, sondern auch neben den stilistischen legeln vielfach auf Musterstellen in den lat. Classikern, welche leicht benutzt werden können, hingewiesen wird. Jedenfalls ist dieses Buch für den Gebrauch des Lehrers höchst geeignet. Ungefähr in derselben Weise ist die zweite Abtheilung in dem oben bereits angeführten Handbuche des Ref. S. 239 - 371 behandelt, nur dafs hier neun vom Verfaßer selbst ausgearbeitete deutsche Aufsätze, die durch ihre leichtere Fafsung gleichsam den Uebergang von den leichteren aus den neueren Latinisten entnommenenen Aufgaben zu den schwierigeren Stücken aus deutschen Prosaikern vermitteln sollen, der Sammlung einverleibt sind. Auch gehört hierher das "Praktische Handbuch für Uebungen im lateinischen Stil, von Ferd. Hand. Jena 1838, obschon es etwas anders als die eben genannten zusammengesetzt ist. Hr. Hand dringt auf möglichste Vermannigfachung der lateinischen Stilübungen, und legt demnach verschiedenartige Aufgaben zum Uebersetzen und Bearbeiten vor. Das Buch zerfällt in zwei Hauptabtheilungen, und jede derselben wider in drei Unterabtheilungen. Und zwar enthält I) 1. S. 1-55 eine Reihe von Aufgaben, welche aus schwierigeren Stellen des Cicero, Livius, Quintilian übersetzt sind. Es folgt dann das Original selbst und die dem Deutschen etwas mehr angenäherte lat. Uebersetzung des Verfaßers zur Vergleichung daneben, zuletzt eine Zugabe von stilistischen Anmerkungen. 2) S. 55-75 finden sich unter der Ueberschrift "Muster in ihrer Zergliederung[®] einige lateinische Capitel aus Cicero und Livius, deren sti listische Momente in dem beigefügten Commentar eigens erörtert werden. Weiterhin folgt 3) S. 76-92 eine Sammlung von fehlerhaften Sätzen und Stellen aus neueren Latinisten, deren Correctur in den beigefügten Anmerkungen besprochen ist. In der zweiten Abtheilung liefert Hand 1) S. 95-104 einige Musterstellen aus lat. Schriftstellern zur Imitation; denn diese Art der Stilübung nimmt er Vorr. S. V sehr in Schutz; dann 2) S. 106 - 222 deutsche Aufgaben aus Wieland, Herder, Niebuhr, Goethe, Jacobs u. a., die ungefähr ebenso wie die in den vorher genannten Büchern bearbeitet sind. Zuletzt noch 3) S. 222-240 The-

mate für freie Bearbeitungen, mit kurzer Andeutung der etwa einzuhaltenden Disposition des Stoffes. Diess Buch hat im ganzen eine Einrichtung, durch die es sich weniger für den Gebrauch an Gymnasien, sondern jedenfalls mehr für mündliche Stilübungen an Universitäten und für den Selbstgebrauch des Lehrers eignet. Auch scheint der Versasser selbst nach der Vorr. S. III es hauptsächlich für diese beiden letzteren Zwecke bestimmt zu haben. Achnliches gilt von dem Gebrauche der "Uebungen des lateinischen Stils u.s. w. von C. F. Nägelsbach. Erlangen. 2. Aufl. 1846", welche nur unter besonders günstigen Verhältnissen, bei vorzüglicher Vorbereitung durch den vorhergegangenen Unterricht, sich für Schüler der obersten Classe werden mit Erfolg anwenden lassen. Die Wahl eines großen Theiles der Uebersetzungsaufgaben aus modernen Gebieten des Denkens erschwert die Aufgabe der Uebersetzung in nicht geringem Grade, und die Bemerkungen, welche namentlich in Betreff der angemeßenen Verbindung und Gliederung der Sätze beigegeben sind, setzen selbet schon, um rechten Erfolg zu haben, einen gereisteren Tact für den lateinischen Ausdruck voraus, als man ihn in der Regel bei Schülern auch 1er obersten Classen finden wird.

Ich habe geglaubt, diese Bemerkungen vorausschicken zu müßen, sinmal damit man den Standpunct kennen lerne, bis zu welchem dieser wichtige Theil des gelehrten Sprachunterrichtes an den deutschen Gymnasien gefördert worden, und welche verschiedenen Mittel man dabei angewandt hat; dann auch, damit der Werth und die Brauchbarkeit der vorliegenden drei Schriften im Verhältnis zu dem bereits geleisteten richtiger könne abgeschätzt werden. Es haben nämlich die Verfaßer derselben, jeder eine der oben bezeichneten Richtungen eingeschlagen, ohne daß man jedoch sagen könnte, daß einer von ihnen in der Sache selbst einen wesentlichen Fortschritt gemacht, oder in der Methode eine bis jetzt noch nicht versuchte Verbeßerung vorgebracht habe.

1. Hr. Firnhaber macht in der Vorrede zu seinen Materialien uf die Schwierigkeit der Uebungen im lateinischen Stil, deren Nothwenligkeit er jedoch keineswegs in Abrede stellt, aufmerksam, und hebt besonders den Uebelstand hervor, dass dieselben nicht im gehörigen Verbande mit der Lecture der lateinischen Schriststeller stünden, und dadurch nauptsächlich bei den Schülern nicht die gewünschte Theilnahme fänden. Der Verfasser hat sich, so sagt er Vorrede S. IV, die Frage vorgelegt, wie es nur komme, dass selbst, wenn alle jene eben genannten Forderungen im allgemeinen erfüllt sind, die Stilübungen sich dennoch so selten derzelben oder einer ähnlichen Theilnahme der Schüler erfreuen, wie sie der Lecture der Schriftsteller jederzeit gesichert ist (?). Er hat den vorschmlicheten Grund dieser Erscheinung darin gefunden, dass die Ausgabe, withst bei stufengemäßem Unterrichte, schwierig und von selten zufriedenstellendem Erfolge begleitet, der Zweck und das Ziel so wenigen erkennber und erreichbar erscheint, und dass den Schülern meistens die Erkennt-His der Verhind bgeht, in welcher diese Uebungen mit den entsprechenden, geschweige denn mit dem gesammten Sprachunterrichte stehen. Er glaubt, dass hier dadurch geholfen werden könne, dass Stilübung und Lecture in eine innigere Gegenseitigkeit treten, so dass sich beide Uebungen unterstützen und ergänzen und die der einen gewidmete Zeit und Krast auch der anderen leichter erkennbar zu gole komme. Das ist das Hauptmotiv gewesen, das ihn bei der Ausarbeitung der Schrift geleitet hat, die er hier in den beiden ersten Heften zur Prüfung vorlegt. - Das Bedürfnis, Lecture und Schreibeübungen in Verbindung zu setzen ist um so dringender, als die neuere Zeit gezwungen ist, mehr als je auf größere Concentration des gesammten Enterrichtes ledacht zu nehmen." Wie will Hr. Firnhaber nun diese Verbindung, die ganz gewiss ihr gutes hat, und die Fertigkeit im Lateinschreiben forden und beleben mag, herbeiführen? Lateinische Retroversionen solcher Stellen, die aus den an der Schule gelesenen Schriftstellern entnommen worden, wenigstens schriftliche verwirft er unbedingt, und zwar mil gutem Grunde. Es soll vielmehr der Inhalt der bereits gelesenen Stücke aus Casar, Livius, Cicero beibehalten, aber in eine neue Form gegofsen werden, so jedoch, dass der Schüler aus dem durch seint Lecture, neben der in der Schule vom Lehrer geleiteten wird hierbei eine fleissige Privatlecture bestens empfohlen, gewonnenen Vorrathe von Vocabeln, Phrasen, Constructionsformen gleich und mit Leichtigkeit das passende zur Anwendung bringen könne. Dabei soll in diesen Uebungen der Exegese ein bedeutender Vorschub geschehen, in der Art, dass in denselben manches aus der Literaturgeschichte, Mythologie, Geschichte, den Allertümeru, der Archäologie besprochen und erläutert werde (?), und so Zeit gewonnen sei, um mit jener rascher vorzuschreiten. Auf diesen letzteren Gewinn wollen wir gerne verzichten. Es dürfte diels, wenn nicht, wie es andere schon vielfach versucht haben, solchen Gegeuständen eigene Abhandlungen gewidmet werden, gerade in den von Ilm. Firnhaber eingeführten Uebersetzungsstücken beinahe unmöglich sein. Auch ist in den beiden vorliegenden Heftchen von solchen Dingen wenig oder gar nichts zu finden. Wir wollen demnach zusehen, von welcher Mi die für jetzt, denn für die Folge stehen noch andere aus Casar, Ciceros rhetorischen Schriften in Aussicht, vorgelegten Materialien sind. Im ganzen weicht der deutsche Text in dem ersten Heftehen weit mehr und haufiger vom lateinischen Originale ab, als im zweiten, in dem wir, wie diefs die Natur des geschichtlichen Stoffes mit sich bringt, Stellen des Livius meist wortlich oder doch nur wenig variiert widergegeben finden. Doch auch in jenem widerholen sich Stellen dieser Art fast auf jedem Blatte. So heifst es S. 38. Z. 20. "Als denn jener mit Mühe seinen Maltel abgeworfen hatte und vom Wagen gesprungen sei, um sich zu vertheidigen, hätten Clodius' Genofsen das Schwert gezogen, und seien theils zu Milo's Wagen zurückgelausen, um jenen von hinten anzugreisen, theils in dem Wahne, dass Milo schon todt sei, auf dessen Sclaven eingedrungen. Ein Theil der letzteren sei getödtet, ein anderer Theil, der den

Kampf bei dem Wagen erblickt, habe geglandt, er seile durch das icdränge verhindert werden, seinem Herra beizaspringen, und habe eine Wilsen und Willen des Milo an Clodius, den sie seitet hatter schreifen hören, das gethan, was ein jeder wol in solchem Falle von seiner Schrven gethan zu sehen wünsche." Man vel, mit dieser indirecten Frieuze die directe Erzählung Cicero's §. 29: "quum autem hic de rheda reserra paemula desiluissel, seque acri animo defenderet, ilii. qui erant cum Clodio, gladiis eductis, partim recurrere ad rhedam, ut a tergo Nitonem adorirentur; partim, quod hunc iam interfectum putarent, caedere incipiunt eius servos, qui post erant; ex quibus qui animo facti m dominum et praesenti fuerunt, partim occisi sunt, partim, quam ad thedam pugnari viderent et domino succurrere prohiberentur. Nilonem occisum et ex ipso Clodio audirent et re vera putarent, secerant id servi Milonis, quod suos quisque serros in tali re facere reluisset. Man vergleiche ferner S. 5. Z. 23. Wie einst Antiochus der Große u. s. w. mit Cic. Doiot. 36. Oder S. 71 Z. 15. Weiter aber, wenn Milo u. s. f., was sich alles bei Cic. J. 50 bis auf's Wort widerfindet. Selbst ganze Passus aus dem argumentum Asconti sind wortlich in die Erzählung aufgenommen. Im zweiten flestchen halte man S. 36 Z. 23 die Worte: "Er hatte ohne Achtung - binde ihn an den Pfahl" mit den entsprechenden bei Liv. VIII, 7. Quandoque — deliga ad palum' zusammen, um sich zu überzeugen, dass die ganze Umgestaltung des lateinischen Textes nur in einer etwas veränderten Stellung der Sätze bei gänzlicher Beibehaltung des Wortausdrucks besteht. Eine so starke Annäherung an den lateinischen Text ist nun freilich nicht überall nachweisbar, wie z. B. S. 37, Z. 16. «Wenn der Consul - geschlagen wurde», wo die entsprechende Stelle bei Liv. VIII. 8. "Fecit tamen atrocitas - severitas profutto nur in einzelnen Bestandtbeilen mit dem deutschen Satze stimmt; aber im ganzen wird man es dem Hrn. Verf. nicht einräumen können, dass die aus Cicero und Livius entnommenen Stoffe einen solchen Umguss hinsichtlich der Form erlitten hätten, dass aus der Uebersetzung derselben ein wahrer Gewinn für die Latinität insbesondere und für die sprachliche Gewandtheit überhaupt zu hoffen sei. Der Schüler wird vielmehr die aus Livius und Cicero ziemlich wörtlich übertragenen Stellen alle ausschreiben, und bei den mehr abweichenden aus dem lateinischen Texte so viel entnehmen, als er eben kann. Was also auf der einen Seite gewonnen wird, nämlich die richtige Auswahl der Vocabeln und Phrasen, dafür geht auf der anderen Seite etwas verloren, ich meine die Fähigkeit das deutsch gedachte mit einiger Selbständigkeit in eine lateinische Form einzukleiden.

Ferner erklärt sich Hr. Firnhaber Vorr. S. X sehr ungehalten über den Ballast von grammatischen und anderen Observationen und Excursen, womit man his jetzt den reinen Genula der Leetüre der alten Schriftsteller den Schülern der oberen Classen verkömmert habe. Ins Leetüre est von diesem Ballast zu erleichtern, und ein geder Than devom und die Vonsten der Cebersetzungsähungen zu versenienen; hier auer anten, wie de erleicht

Erklärungen solcher Art, mit denen man bisher die latein. Uebungsbücher häufig ausgestattet hat, durch mündliche Mittheilungen abgethan werdens denn die wenigen Noten, welche der Hr. Vf. unter dem Texte dieser Materialien angebracht hat, sind so dürftig und unbedeutend, dass sie süglich ganz hätten wegbleiben können. Damit der Leser sich eine Vorstellung von der Einrichtung derselben machen könne, mögen einige als Proben ausgehoben werden. Im ersten Heftchen S. 29 wird für den Ausdruck "sich trösten" unten Nr. 12 consolari angegeben. S. 26, Nr. 9 für "Glücksumstände" fortunue und ebend. Nr. 10 für "mir liegt am Herzen" mihi est curae. S. 27, Nr. 1 für "Pracht" magnificentia. Nr. 6 an die Seite stellen s. vergleichen" conferre. S. 29, Nr. 6 abehülflich sein" adiuvare. S. 30, Nr. 5 ain Sold stehend" mercenarius. Nr. 6 ein Grund ader ihm angehörte" suus. S. 32, Nr. 3 "Sanfte" lectica. S. 33, Nr. 1 amit Koth und Blut beschmutzt" oblitus tuto et cruore. S. 36, Nr. 1 abesudeln' maculare. S. 42, Nr. 5 anicht billigen" non probare. S. 53, Nr. 4 asich vertheidigen" causam dicere. S. 55, Nr. 8 gein Gut in Alsium" Alsiensis. S. 63, Nr. 2 gverbrecherisch" sceleratus. Im zweiten Heftchen finden wir S. 9, Nr. 47 für «Proben ablegen» specimina dare und Nr. 54 für "Verachtung" contemtus angegeben. S. 41 «den Tod erleiden» mortem occumbere. S. 61, Nr. 69 "der Alte s. Greis" senex. S. 68, Nr. 27 "schmal" ungustus S. 104, Nr. 21 "ein Amt bekleiden" fungi. Von solcher Art sind die meisten dieser Anmerkungen. Ein gehörig vorbereiteter Schüler der 6. und sogar der 5. Classe wird jedenfalls aus seiner Lecture schon so viel gewonnen haben, dass man ihm Dinge dieser Art nicht vorzusagen brancht, und sollte es nöthig sein, so findet er ja diese Vocabeln und noch mehr dazu in seinem Livius und Cicero, die er beim übersetzen zu vergleichen gewiss nicht unterlaßen wird. Dagegen wird ein solcher bei manchen anderen Ausdruck anstofsen und einige Winke darüber erwarten, wie beim übersetzen desselben zu verfahren sei. Damit hätte passend der durch das weglafsen solcher Noten wie die eben angegebenen gewonnene Baum ausgefüllt werden können. So z. B. wird Heft 1, S. 29, Nr. 11 zu der Phrase amag die Drohung auch nicht so ernstlich gemeint gewesen sein blos facio angegeben; aber schwerlich wird der Schüler errathen, durch welche Wendung er gerade dieses Verbum in den Satz bringen soll, und ich vermuthe fast, dass hier ein Versehen stattfindet und die Phrase aliquid serio dicere hat empfohlen werden sollen. S. 33, Nr. 2 wird exornige Stimmen" übersetzt durch voces frementium und vor frementes gewarnt. Füglich hätte dabei über den Grund der Nothwendigkeit des Genitivs etwas angedeutet werden können; denn dafs der Anfänger hier den Genitiv anwendet, genügt nicht; er muß auch wißen, warum. 8. 37, Z. 14 bezweiße ich, dass in dem Satze ger weicht den Gesetzen im Gefühle, durch eine herrliche That den Staat gerettet zu haben", es dem Schüler von selbst einfallen wird, mit welcher Form im Lat. hier das Substantiv Gefühl zu vertauschen ist. S. 63, Z. 17 lesen wir diesen Satz adas Gesetz gibt in gewissen Fällen selbst dem Menschen zur Tödtung eines anderen das Schwert in die Hand'. Diesen Worten entsprechen die ciceronischen aliauando nobis gladium ad occidendum hominem ab ipsis porrigi legibus zwar ziemlich genau, aber ungern vermisst man hier einige Andeutungen über die im Lat. nothwendige Vertauschung des Activs mit dem Passiv. S. 65, Z. 5 hätte bei den Worten ges komme auf den Beweggrund der Einzelthat an" vor wörtlicher Uebertragung gewarnt werden mussen. S. 74, Z. 3 muste bei den Worten cer, dem es genügend bekannt war, wie oft jener u. s. w." ein Fingerzeig gegeben werden, ob diels er hier wegzulassen oder nicht. Heft II, S. 46 findet sich Z. 20 die Ueberschrift «Vorbereitungen und Anlässe» (des zweiten Samniterkriegs), deren ganz adäquate Uebersetzung der Anfänger ohne einige Nachhilfe sicher nicht finden wird, eben so wenig wie S. 76. Z. 19 bei den Worten "die Rache der Römer». S. 96, Z. 8 sind die Worte "die Affaire im ciminischen Walde führt uns zunächst in die Anfänge des etrurischen Krieges" von "derselben Art. S. 123, Z. 22 wird bei dem Satze avor einer Zeit geboren, in welcher Gottesverachtung zur Lehre wurde" schlechthin bemerkt ante doctrinam. Diess muss unverständlich bleiben. wenn man nicht die Worte des Livius deos spernentem dazu nimmt. — Auch kommt in dem Texte und den Noten einzelnes vor, dessen Richtigkeit man nicht so unbedingt zugeben möchte. Heft 1. S. 57. Z. 10 wird tabernae durch "Wirthshäuser" übersetzt, da doch offenbar von den Buden der Handwerker an der Ciceronischen Stelle die Rede ist. S. 59, Z. 25 wird für testis locuples im Deutschen gebraucht ein aberedter" Zeuge, st. «vollgiltiger". S. 60, Z. 18 möchte ich die Worte vitae Aonestue speciem prue se ferre lieber übersetzen durch esich den Schein eines ehrbaren Wandels geben" als durch die von Hrn. F. gewählte Phrase die Außenseite eines ehrharen Wandels zur Schau tragen». Heft. II. S. 2 werden die Worte des Livius VII, 40 fortes ad sanguinem ctoilem durch stark im Vergießen des Bürgerblutes" übersetzt, wol nicht ganz genau, denn der Sinn dieser Worte ist eigentlich dieser, dass die Römer in der älteren Zeit ihre Kraft zu Bürgerkriegen nicht missbraucht hatten. 8. 80, Z. 16 wird chierüber last sich streiten" durch its est sub tudice: obgleich diess streng genommen nur heisst eder Process ist eingeleitet, aber noch nicht entschieden". Eben so wenig entspricht das S. 91. Nr. 8 angegebene suo ture dem im deutschen Texte stehenden mit vollem Rechte".

Aus dem gesagten ergibt sich, dass den in der Vorrede gemachten Andeutungen, nach denen man eine völlig neue und zwar für die ganze Ausgabe der lateinischen Stilübungen ausreichende Behandlungsart derselben erwarten möchte, das in diesen Materialien gelieferte nur theilweise entspricht. Denn wenn man auf der einen Seite gerne anerkennt, dass sie neben der Lectüre des Livius und Cicero in der Schule selbst zu Compositionen füglich verwandt, und schon in dem einen Bezuge mit Vortheil können benutzt werden, das sie gleichsam zu

einer nochmaligen Durchübung des gelesenen dienen mögen, so wird auf der anderen Seite der Verf. selbst zugeben müßen, daß seine Materialien als Aufgaben zu häuslichen Arbeiten ihren Zweck verfehlen, indem die Originale dem Schüler zu nahe liegen, und so seine Selbstthätigkeit nicht genug in Auspruch genommen wird. Auch ist dieß in Betracht zu ziehen, daß, da die aus Livius und nach zwei Reden des Cicero bearbeiteten Themata zu sehr einerlei Art sind, wenn man nicht am Ende für jede besondere Art von Stoffen — grammatische, literarische, selbst philosophische müßen doch auch lateinisch durchgesprochen werden — ein eigenes Uebungsbuch schreiben soll, für die Vermannigfachung der Stoffe in diesen Materialien nicht das zureichende geboten wird.

Wien.

C. J. Grysar.

(Schluss im nächsten Hefte.)

the standard of the standard of the standard was

Italienische Ausgaben lateinischer Classiker.

Wol in keinem Kronlande der österreichischen Monarchie sehen wir die Presse so überaus thätig, die alten Classiker in den mannigfachsten Ausgaben zugänglich zu machen und zu vervielfältigen, als in Lombardo-Venetien. Zunächst hat sich hier in leicht erklärlicher Weise die Theilnahme in und außer der Schule der großen Vorzeit des eignen Landes zugewendet; während das Studium der Griechischen noch mehr oder weniger darniederliegt, concentriert sich fast alles Interesse für classische Literatur auf die lateinischen Autoren, die ohnehin auch durch ihre Sprache dem Italiener weit näher gerückt sind. Diese aber, sehen wir, werden in fast ununterbrochener Reihe, in ganzen großen Sammlungen wie in Einzelausgaben, vom stattlichen großen Lexiconformat bis zum bequemen Sedez berab, mit und ohne Uebersetzung und Commentar bearbeitet und so in jeder Weise den Schulen wie dem großen Publicum mundgerecht gemacht. Die große Zahl dieser Unternehmungen, die immer von neuem auftauchen und ihre Rechnung finden, scheint uns zu der Annahme zu berechtigen, dass dort auf classischem Boden die Liebe zum Altertum auch in weiteren Kreisen lebendig fortwirkt, und ein erfreuliches Zeugnis abzulegen, wie die Lectüre der Classiker und die Beschäftigung mit ihnen nicht als beschränktes Monopol der Schule dasteht.

Wenn wir so das erfreuliche dieser Erscheinung gern und bereitwillig anerkennen und hervorheben, so bedauern wir es eben so entschieden aussprechen zu müßen, wie sich bei etwas genauerer Betrachtung
doch eine äußerst unerquickliche Kehrseite immer mehr kenntlich macht.
Jene ganze Blüte der classischen Studien erscheint durchaus mehr extensiv
als intensiv; wenn die lateinischen Autoren einen immer bereiten Leserkreis zahlreicher Dilettanten finden, so ist dieser Dilettantismus leider auch
bei den Herausgebern selbst zu erkennen und strenge Wißenschaftlichkeit
wird um so mehr und bitterer vermisst. Während man in Deutschland
mit vollem Rechte immer mehr bemüht ist, auch den billigen Schul- und

nusgaben die Resultate der neuesten Wissenschast möglichst zukomsa lafsen (vor allem sind hier die Teubner'shen und Weidn'schen Sammlungen zu neunen), hat sich dort etwas ähnliches men theil in offenbarem Nachdruck dieser Ausgaben gezeigt, die aber : möglichst ungeschickt unternommen, doch eine fast durchgängige the to petus nicht ausschlofs, wie diess von der Sammlung des Ilrn. sta in Mailand bei mehrfachen Besprechungen in dieser Zeitschrift zur genüge gezeigt worden ist. Doch steht dieses Unternehmen in r Art noch vereinzelt da; viel häufiger schleppen sich veraltete Texte that längst veraltete Commentare in neuen Abdrücken einsach sort, Erscheinung, die eben so von bedauernswerther Unkunde und Nichthtung aller neueren Forschung wie von wenig Achtung vor der Würde · Literatur zeugt, der man doch gerade durch erneute Bearbeitungen ı immer größeren Leserkreis zuzuführen bemüht ist, die man aber h ein solches Verfahren nur zu einem bequemen Artikel für buchhändthe Speculation erniedrigt Wir wollen von Herzen wünschen, dass m österreichischen Italien, dem Heimatlande des Livius und Virdas sich auch in neuerer Zeit so große Verdienste um die römische atur erworben hat, ein immer besserer Geschmack auch in weiteren en sich geltend machen und damit jenem Unwesen die Lebensader abiden werde, wir wollen wünschen, dass nicht gerade nur die gPatat" des großen Geschichtschreibers in seinem engeren Vaterlande von elen als Erbtheil bewahrt werden möge.

Von neueren Ausgaben, welche uns zu den vorstehenden Bemerkungeranlafst haben, liegen uns folgende vor:

1. Biblioteca degli scrittori latini collu traduzione a fronte. Vet, dalla tip. di Gius. Antonelli 1837 ff. gr. 8.

Dieses Unternehmen erinnert seiner ganzen Anlago nach an die beto Didot'sche Sammlung griechischer Schriftsteller; in ähnlichem en Format mit compressem Druck umfasst es schon eine ganze Reihe ateinischen Autoren, welche, wie es scheint, ziemlich vollständig zur ahme bestimmt sind. Eine genauere Vergleichung mit der genannten ösischen Sammlung wird indessen sehr zum Nachtheil der vorliegenausfallen. Wenn sich ein solches Urtheil schon aus einer Betrachtung größten Zahl der frühoren Bände ergeben mußte, so bedauern wir, die zuletzt erschienenen Heste, welche hier unserer Anzeige zunächst Grunde liegen, dasselbe nur in jeder Weise bestätigen. Die Heste -20; 521-23; 524-25; 526-28 enthalten einzelne Stücke der ptores historiae Augustae, des Itinerarium Alexandri, ja selbst der gestae Alexandri des Julius Valerius; den bedeutendsten Inhalt aber, vor allem unsere Aufmerksamkeit auf sich ziehen muß, bildet :ero, und zwar die Verrinischen Reden. Wenn erst, nachdem schon r zwanzig Bände vollendet vorliegen, eine Ausgabe des bedeutendsten ors der Sammlung begonnen wird, so ist der Gedanke nahe, dass diespäten Erscheinen gerade eine besonders sorgfältige Vorbereitung zu

grunde lag. Wer solche Erwartungen hegt, wird sich sehr getäuscht finden. Dass gerade bei Cicero die bedeutende Umwandlung des Textes durch die Forschung dieses Jahrhunderts, namentlich seit Orelli in seiner Ausgabe 1826 ff. auf die Nothwendigkeit einer neuen diplomatischen Grundlegung hingewiesen hat, hier ganz ignoriert werde, ist eben so wahr als es unglaublich klingt, namentlich wenn man bedenkt, dass es sich gerade um eine Ausgabe handelt, die im Vaterlande Cicero's an das Licht trat. Wenn schon Orelli's Ausgabe ganz unbeachtet geblieben ist, so dürfen wir noch weniger eine Berücksichtigung der späteren Leistungen, also für die Verrinen namentlich der so bedeutenden von Madvig und Zumpt erwarten. Wir finden so in Verr. accus. III. (in der Ausgabe ist diese Rede noch nach der alten Zählung mit IV. bezeichnet) Cap. 1, 6. 2 (die Bezeichnung der 66 fehlt in der Ausg.) ut quadam ratione für vi quadam, §. 3 perspicitur für praecipitur, Cap. 4 zu Auf. omnium maiorum f. hominum magnorum, dominia vestra f. domus vestras, 6. 9 plures hic solus villas f. plur hic villas, Beispiele, die zu häufen hier gänzlich überflüssig sein würde. Dazu kommen Orthographien wie lacrymis, thensurum, Taurominitana, eumdem, Worttrennungen wie Cap. 5 propte rea, Cap. 6 inte-rest, uppassende Interpunction, deren übergroße Häufung z. B. gleich orat. IV. (V) z. Anf. störend hervortritt. Ueber die Uebersetzungen will sich Ref. hier kein Urtheil erlauben; sollte es ihnen wirklich gelungen sein, Cicero's Rede in italienischem Gewande wiederzugeben, so wäre um so mehr zu bedauern, dass diese Mühe an eine so unzuverläßige Textesgrundlage verschwendet worden sei.

- Einen bloßen Abdruck des lateinischen Textes der besprochenen Sammlung bildet die Nova scriptorum latinorum bibliotheca. Editio prima Veneta, im gleichen Verlage. Hier, wo demselben nicht einmal die Entschuldigung mehr zur Seite steht, er solle etwa bloß zum Begleiter einer möglicherweise immer noch verdienstlichen Uebersetzung dienen, müßen die gerügten Mängel um so greller hervortreten. Bemerkenswerth ist bei dem uns vorliegenden Heste 238—39 auch die Inhaltsangabe Cicero Jutit Valerit.
- 2. Biblioteca scelta di opere greche e latine tradotte in lingua italiana. Vol. 14. Orationi scelte di M. T. Cicerone recate in linqua italiana a riscontro del testo e corredate di mote dall'abbate Gius. Antonio Cantova della compagnia di Gesu'. Ristampa dalla precedente edizione di questa Tipografia. Milano, dalla tipogr. di Giov. Silvestri. (Ohne Jahreszahl.) 389 S. kl. 8. 3 ital. Lir.

In einem mäßigen Bande sind hier die Reden pro lege Manilia, de lege agr. in Rull. 1—111., in Catil. 1—1V., pro Archia poeta und pro Marcello vereint. Ueber die Auswahl wollen wir hier weiter nicht rechten, auch den Titel der ersten Rede nicht beanstanden, wir wenden uns gleich zu dem Texte selbst. Daß bei dessen Gestaltung eben so wie bei der vorher besprochenen Ausgabe eine Benutzung, ich will nicht sagen der neuesten, auch nur der neueren Forschung durchaus nicht zu

erwarten sei, zeigt gleich der Vorbericht des Hrn. Uebersetzers deutlich genug: Tra le molte edizioni delle orazioni di Cicerone si è seguita la moderna dell' ab. Olivet ad uso del Delfino riscontrala con quella del Verburgio. Die Ausgabe von Jos. Olivet erschien zu Paris i. J. 1740, die von Js. Verburg zu Amsterdam i. J. 1724. Eben so sind die beigegebenen kurzen Noten aus jenen älteren Commentaren wörtlich übersetzt oder kurz zusammengezogen. Die Ausgabe steht also wesentlich auf demselben Standpunct, wie die gerade vor 100 Jahren zu Padua erschienene: M. Tullii Ciceronis opera cum delectu commentariorum in usum Delphini. Patavii, typis seminarii 1753. 9 voll. 4. Und selbst. wenn wir im J. 1828, wo der erste Druck der vorliegenden Ausgabe erschien, ein solches Verfahren noch erklärlich finden wollen, die einfache Widerholung einer solchen Bearbeitung in unserer Zeit ist natürlich von ganz anderem Standpuncte aus zu betrachten. Dazu kommt, dass jene Ausgabe des vorigen Jahrhunderts an Sauberkeit und Genauigkeit der Ausführung vor der unsrigen noch die erheblichsten Vorzüge besitzt. Es ist in der That kaum glaublich, in welcher Weise hier der Text ganz abgesehen von der Art der Recension durch nachläßigen Druck verunstaltet worden ist. Vor allem hat die Orthographie und selbst die Flexion der ähnlichen italienischen Worte einen solchen Einfluss ausgeübt, dass wir oft genug uns durch eine tragikomische Mischung der alt- und neuitatischen Sprache hindurchzuwinden haben. Dahin gehören Formen wie popoli, significazione (p. 10), colpae (p. 12), agricoltura (p. 18), pro eonsole (p. 58), cum Q. Ortensio = d. ital. con Q. Ort. (p. 60), ora marittima (p. 62), pubblica (ib.), eben so die abwechselnd vorkommende Schreibung necque (p. 6. 18 u. s. w.), auch atcque (p. 10), eximiacque (p. 8) u. dgl., aus den ital. Bosforani werden lat. Bosphorani (p. 12). ja selbst p. 18 cum maximis copil mag wol dem Gegenüberstehenden con grossissimi exerciti seinen Ursprung verdanken. Wol kaum ist eine Seite von solchen Verunstaltungen frei geblieben. Dazu kommen die gröbsten Entstellungen durch sonstige Druckfehler, die in unglaublicher Menge erscheinen: m. vgl. nur p. 10 multurom für multorum, die f. die, Cappodaciae f. Cappadoc, p. 12 triunphavit, Nurenam f. Mur., firmamenti f. firmam , p. 18 proposneram, lunge f. longe , putatisme f. putatisne Anm. 11 succurrerit, im Text (p. 8) succurerit (noch dazu falsche Lesart statt successerif), ferner Worttrennungen wie p. 58 senatu-sconsulto. p. 12 quibu-scunque; als letzte Probe des so entstandenen Textes verweisen wir auf p. 56 (p. leg. Man. c. 20. a. E): In tpso Cn. Pomrejo . . . quam multu sint nova summasque , Catuli voluntate , constituita recordamini. Quid enim tam novum quam adoloscentulum privatum etc. Bei alledem erfahren wir aus dem vorausgeschickten avvertimento des tipografo, die Ausgabe sei besorgt della maggior cura che mi fu possibile! Was ist hier schlimmer, glauben oder nicht glauben?

In welcher Weise die Anmerkungen ausgewählt seien, zeigt z. B. p. leg. man. c. 2 in., wo wir zu retictus bemerkt finden: Colla par-

tenza di Lucullo, zu lacessitus: V. Appiano e Sigonio in Fastis, als ob diese Citate nicht eben so bei relictus oder überhaupt fast bei jeder historischen Notiz der ganzen Rede am Platz wären, wie denn auch beide Citate am Ende des argumento zu der Rede sich schon vorsinden. Zu Cat. 1 in: Nocturnum pruesidium (Drucksehler paaesidium) Palatit erfahren wir zunächst: Era quast una rocca sut colle Palatino, dove ponevast guarnigione qualora temevast di qualche pericolo della città dann solgt weiter die namentlich bei einer so ganz unwissenschastlichers Ausgabe sehr fruchtbare Bemerkung: Intorno all' origine di un tal nome variano Plinio, Varrone, Servio, Solino.

Ueber die Uebersetzung wollen wir uns auch hier des Urtheils enthalten; nur möge uns der Hr. tipografo verzeihen, wenn wir auf seine Versicherung hin nicht gleich geneigt sind, hier ein besonderes Meisterwerk vorauszusetzen. Wenn wir z. B. Cat. I z. Anf.: Quem ad finem sese effrenata iactabit audacia, übersetzt finden: E qual fine arra ella codesta tua sfrenata audacia, so vermögen solche Proben ein blindes Vertrauen auf derartige Versicherungen nicht sehr zu stützen.

Wenn nach allem diesem der genannte Herausgeber die Zuversicht kundgibt, il cortese Pubblico werde fortwährend die Erzeugnisse seiner Presse eifrig suchen, so können wir nicht umbin in der Hoffnung auf den besseren Geschmack der verständigen mit größter Entschiedenheit ganz entgegengesetzte Wünsche auszusprechen. Vom Schulgebrauche muß schon der beigegebenen Uebersetzung wegen diese Ausgabe fern bleiben; indessen auch ohne dieselbe würde in der Beschaffenheit des Textes allein Grund genug liegen, hier die strengste Warnung zu rechtsertigen.

3. C. Cornelii Taciti opera omnia cum notis. Tom I-II in i vol. Patavii, typis seminarii 1852. kl. 8. Aust. Lir. 4.

Diese Ausgabe kündigt sich geradezu als für den Schulgebrauch bestimmt an; sie wolle daher (nach einem sehr lobenswerthen Programm) nur einen möglichst verbesserten Text mit kurzen Noten geben. Wenn wir indessen gleich darauf erfahren, die Noten seien ausgewählt - aus den Commentaren von Gabr. Brotier (1771) und Julian Pichon, so werden auch die probatissima exemplaria, nach denen der Text gegeben sein solle, keine großen Erwartungen wecken. Was wir bei Cicero so sehr zu rugen hatten, ist hier in nicht minderem Grade der Fall : die ganze Umgestaltung des Textes, für welche auch hier Orelli's Ausgabe Epoche macht, sehen wir wieder durchaus nicht beachtet. Die Anmerkungen sind durchweg nur ad modum Minellii gefalst, ja sie vermögen oft in undeutlicher Dürstigkeit diesen Modus kaum zu erreichen, während sie doch nicht kurz genug sind, um nicht auch offenbar falsches in hinreichendem Masse mit aufzunehmen. Einige aus der letzteren Kategorie gehören auch dem Herausgeber eigentümlich an. Zu Ann. I, 1 erhalten wir zwei Noten: einmal eine Erklärung zu aictaturae ad tempus sumebantur, nämlich ad sex menses et ob aliquam reipublicae necessita em. wobei zwei verschiedene Erklärungsarten zusammengewürfelt sind; dana

noch zu Tiberii - res recentibus odiis compositae sunt die wichtige Erlauterung: ordinatae, descriptae. Cap. 4, 2 soll exsulem egerit s. v. a. exulaverit sein, was gerade Muret's (übrigens unvermeidlicher) Verbefserung exul entspräche. Zugleich ist die Orthographie exsulem neben exulaverit zu beachten. Ebendaselbst soll muliebris impotentia unerhörter Weise die nimia et effrenata potentia bezeichnen. Zu c. 6: (Augustus) in nullius unquam (sic) suorum necem duravit erfolgen als Erklärung die zwei Worte crudeliter voluit zu c. 41 pergere ad Treveros et externae fidei sollen wir ergänzen committi, als ob externae fidei Dative seien. Zu IV, 67 wird erklärt quis = quibus. Hist. I., 81 discrimen Senatus durch discr. Senatorum: dagegen wird das ganze Procemium des Agricola mit der einzigen Bemerkung zu c. 3 abgefertigt, dass Trajan von Nerva adoptiert worden sei. Wir erhalten somit, was der Vorbericht, es solle eine perbrevis locorum magis difficilium interpretatio gegeben werden, nur erwarten liefs. Sinnlose Häufung der Interpunction tritt auch hier auf das störendste hervor, so gleich Ann. 1. c. 2: wie sie gerade zu falschem verleiten kann, zeigt besonders der Schluss des Cap .: Neque provinciae illum rerum statum abnuebant, suspecto Senatus populique imperio, ob certamina potentium etc., wonach die letzten Worte von imperio getrennt gar zu abnuebant zu gehören scheinen; möglich allerdings, dass der Herausgeber selbst dies für richtig hielt.

Wien.

Gustav Linker.

Abel, H. F. Otto. Die deutschen Personennamen. Berlin, W. Hertz. 1853. S. 61. 8.

Seit die k. Akademie der Wißenschaften in Berlin die Samlung des deutschen alten Eigennamen zum Gegenstande einer Preisaufgab machte, hat sich diesem wichtigen Theile unserer inneren Geschichte eine unläugbare Aufmerksamkeit zugewant. Die Aufgabe wurde zwar zu dem festgesezten Zeitpuncte nicht befriedigend gelöst, indessen haben verschiedene Gelerte theils nach dem ganzen Umfange, theils für einzelne Theile ihre Thätigkeit dahin gerichtet; auch für die Heraußgabe der urkundlichen Fundgruben der Namen geschah seitdem manches; den bedeutendsten Schatz öfnete Prof. Th. G. von Karajan in seiner musterhaften Außgabe des Verbrüderungsbuches des Stiftes St. Peter zu Salzburg (Wien 1852). Auch den Ortsnamen wante man sich zu, wie Prof. Weigand in Gießen neulich die oberheßischen Ortsnamen einer Untersuchung unterwarf; eine Geschichte der deutschen Familiennamen soll nächstens von Dr. Vilmar erscheinen. So zeigt sich überall auf diesem Felde Rürigkeit und es läßt sich algemach eine befriedigende Lösung der großen Aufgabe hoffen. Welchen Gewinn dieselbe allen Theilen der deutschen Philologie gewären wird, kann jeder ermeßen, welcher unsre Wißenschaft nicht mit einigen gothischen und althochdeutschen Paradigmen abgeschloßen wänt.

Nicht als ein Beitrag zur Lösung dieser streng wißenschaftlichen Aufgabe, sondern als ein Versuch, das größere Publicum über die Bedeutung der deutschen Vornamen zu unterrichten und seine Theilname dalut zu wecken, erschin die Abhandlung über die deutschen Personennamen von Dr. Otto Abel, Privatdocent der Geschichte an der Universität Bonn. bekant bereits durch seine Geschichte König Philipps von Hohenstaufen und seine Theilname an der Heraußgabe der Monumente von Pertz. Die Schrift ist ursprünglich ein Vortrag, den der Hr. Verf. vor einem größeren Kreiße in Bonn hielt. Nach einer Einleitung über die sprachliche und geschichtliche Bedeutung der Namen und ihren almählichen Verfall, geht Hr. Dr. A. auf die einfachen und zusammengesezten Namen der mythologischen und kriegerischen Bedeutung vornemlich ein, um an ihners beispielsweise die Vorstellungen und den Weg bei der Namengebung darzulegen. Darauf verfolgt der Hr. Verf. die Geschichte unsrer Namen und wie sie durch fremde zurückgedrängt wurden, so daß ganze Reiche außstarben oder verdarben. An einzelnen Beispielen wird dieß deutlicher gemacht und hingewiesen, wie gewiße Namen durch erlauchte Geschlechter gepflegt wurden. Mit Recht wird die Gleichgiltigkeit gegen unsre alten wolklingenden und sinnreichen Namen gerügt und das karacterlose Haschen nach den fremden. Von dem erwachen des deutschen Nationalgefüls hofft der Verf. Beßerung; der Name ist kein inhaltloser Klang, das deuteten die Römer in ihrem nomen et omen an. Die Schrift verdient in den Kreißen, für welche sie bestimt ist, volle Beachtung.

Gräz.

K. Weinhold.

Schulatlas zum Unterrichte in der Erdkunde nach den neuesten wissenschaftlichen Forschungen in 29 Karlen entworfen und bearbeitet von Th. Frhrn. v. Liechtenstern und H. Lange. Braunschweig, 1853, bei Fr. Vieweg u. Sohn und Gg. Westermann. (Stahlstiche von Sirz u. Compin Nürnberg. Farbendruck von L. Kraatz in Berlin.)

Der Grundsatz der Trennung der physischen und politischen Elemente auf Schulkarten fängt an Boden zu gewinnen. Zuerst traten einzelne so getrennte Karten au's Licht, dann Suiten derselben, z. B. die Welttheile, endlich wird das Princip auf den ganzen Atlas ausgedehnt, so wie wir es bei dem vorliegenden fast durchgehends beachtet finden. Von den 29 Karten sind 9 zusammengehörige Kartenpaare, sonach erübrigen nur 11 für Länder, wo die Trennung minder nöthig oder nicht wichtig genug schien. Auf Gleichheit der Maßstäbe ist sehr wenig Rücksicht genommen, weniger als der Schule zuträglich wäre. Die Doppelkarten sind in Beziehung auf Flußnetz und Terrain vollkommen gleichgehalten, nur die Ueberschriften wechseln, insofern sie bei den physischen Karten mehr den Flächen und Gebirgsländern gelten, bei den politischen den Staaten und

Provinzen. Blaudruck des Meeres und der Seen, gelbbraune Färbung der Flächen (Tiefländer) unterstützen die Auffasung der Bodenverhältnisse, grelle aber sorgfältige Colorierung jene der staatlichen Sonderung. Bei einigen Karten ist Sydow's Manier der Schrassierung des Tieslandes angenommen worden. Die Bergzeichnung erscheint auf möglichst krästige plastische Wirkung berechnet und überbietet in diesem Streben nicht selten Verhältnis und Charakter. Im topographischen Theile ist absichtlich Mass gehalten worden, und Forderungen des höheren Unterrichtes dürsen nicht weit getrieben werden. Als Grundlagen zur Bearbeitung haben, wie die Aussührung schließen läst, die Atlanten von Rühle von Lilienstern, die älten von Liechtenstern, Sydow u. s. w. gedient. Mancher Anachronismus entschlüpste der Redaction, deren Bemühung deutlichere Spuren hätte zurücklassen sollen. Endlich empsiehlt den Atlas eine verhältnismäsige Billigeit. (1 Thir. 15 Sgr. = 2 fl. 43 kr. CM.)

Dies die Beschaffenheit dieses Unternehmens im allgemeinen, nun einige Bernerkungen über die einzelnen Karten. Die Planigloben (von 4. Zoll Durchmesser) sind in dieser Größe ein Muster für solche Darstellungra. Man unterscheidet auf so kleinem Raume Land und Wasser, Hochand Tiefland und die Grenzen der Niederschlagszonen. Das nebenstehende härtchen vom Nordpol (ohne Terrain) füllt eine Lücke aus, die in den meisten Atlanten waltet, zeigt jedoch eine falsche Grenze zwischen Oregon und dem brittischen Nordamerika. Die zwei Karten für Europa würden nur gewonnen haben, wenn die anstofsenden Theile von Asien und Afrika nicht blofs dürstig skizzirt, sondern gleichmässig wären behandelt worden. Zum vollkommenen Naturbilde gehört auch die Umgebung; der Atlas und das Plateau von Kleinasien haben, trotz ihrer Trennung von Europa durch das Meer, eine innige Beziehung zu den vorliegenden Hochflächen von Spanien und der griechischen Halbinsel. Der physische Theil der Geographie darf nicht mit der Naturgrenze abschließen, so wie der politische mit der staatlichen. Seen und Flüsse Algeriens sowol als Kleinasiens verrathen das Alter der benützten Quellen, die Entsernung des todten Meeres vom mittelländischen und manche Flusscontour einen Mangel an Sorgfalt für möglichate und erreichbare Richtigkeit. Ueber die Fehler im Terrain der griechischen Halbinsel später. Weniger lobenswerth erscheint das Kartenpar von Deutschland, zum Theil wegen allgemeiner, zum Theil wegen besonderer Fehler. Leicht hatte im Farbendrucke durch Einsührung weißer Zwischenräume, durch Freilassung höherer Stellen der Ebenen von Farbe mehr Abstufung erzielt werden können, und es würden sich nicht so viele einzelne unrichtige Stellen ergeben, wenn dabei mit mehr Sorgfalt wäre vorgegangen worden. Es würde nicht die Gegend bei Basel die Färbung der holländischen Niederung tragen, die Neustädter Ebene südlich von Wien ganz der Färbung entgangen sein. Im Terrain entdeckt man unliebsame Lücken, stellenweise Misverhältnis und Halbheit und neben unnützem Detail die Unterlassung der Charakterisierung größerer Räume. So finden hervorgehoben, dagegen sind seine nicht

am rechten Ufer des Isonzo, die ganze Gruppe der hohen Steineralpen übergangen und durch plattiges Hügelland ersetzt. Auch die engsten Alpenthäler (Sillthal, Eisakthal, Hinterrhein u. s. w.) werden als breite Thiler wahrgenommen; der Dachstein ist an die Stelle des Grimming versent, man entdeckt einen Manharts - Wald, sogar die alle Fabel vom Monte Pellegrino; Ketten werden zu verbundenen Plattenzügen (Karpathen); unchene Flächen, z. B. die Hochebene Bayerns zu vollkommenen Ebenen u. s. f. Die Manier erinnert an die Darstellungen von Rühle, die bei allem sonstigen Verdienste als kartographische Eisbrecher den Vorwurf einer charatterlosen Allgemeinheit erdulden müfsen.

Das Kärtchen der österreichischen Monarchie ist leider eines der unvollkommensten. Wir sind jedoch beinahe schon daran gewöhnt, vernachlässigt zu werden, und ruhig zuzusehn, wenn uns Atlanten vom J. 1853 noch Darstellungen bringen, welche vor 1848 eher am platze gewesen wären. Solche Anachronismen in Ländertiteln und Grenzen kann nur eine Arbeit aufweisen, die auf fabriksmäßige Bestellung geliefert wird, aber keine Arbeit von Zeichnern, denen um die aneuesten wissenschaftlichen Forschungen" wirklich zu thun war, und die es nicht unter ihrer Würde hielten, thätig in die Leitung einzugreifen, und die Copierung alter Quellen fern zu halten. Die beiden Zeichner, deren Unterschrift die Karte trägt, verabsäumten nicht nur jene Stellen im Terrain zu verbefsern, die eben zuvor gerügt wurden, sie ließen es sogar von der Kapella angefangen ganz aus. Keine Spur von der Woywodschaft Serbien, dagegen die nie waht gewordenen Grenzen Siebenbürgens, die Eintheilung Ungarns in 4 Kreise u. s. w. Kein Strich bezeichnet den Karst oder die Lage des Lausitzergebirges, des Mittelgebirges, kurz überall Unvollkommenheiten in jeder Beziehung. Eine solche Karte könnte man einem Franzosen nicht verzeihn, obgleich die Oberflächlichkeit der Franzosen in solchen Arbeiten sprichwörtlich geworden, nie aber einem gelehrten im deutschen Athen, in dem es sicher nicht an Mitteln gebricht, ausgezeichnetes zu leisten.

Die Karte von Mitteldeutschland gewährt ein deutliches politisches Bild. Das physische leidet durch das Misverhältnis im Terrain, was mehr einer Skizze gleicht mit stellenweiser Ausarbeitung, und überhaupt mehr zierlich als wahr ist. Die Charakterisierung eines Abfalls wie beim Erzgebirge schadet durch Ueberschwenglichkeit, so wie im ganzen darin gesündigt wurde. Von der Karte des Alpengebietes ließes sich viel mehr gutes sagen, wenn sie nicht in den Ostalpen die schon berührten Mängel zeigte, wenn sie mehr Massen gäbe als vielfältig bedeutungsloses Detail, ohne dieselben darum überkräftig auszudrücken. Dasselbe läßt sich vom Terrain der Karte von der Schweiz behaupten, das überdieß im Jura gänzlich unfertig aussieht. Die wie Lämmerwolken zerstreuten Jura-Höhen entbehren des Zusammenhanges und die Durchbrüche von Aar und Rhein sind gar nicht ersichtlich. Mehrere Pässe zweiten Ranges wurden nicht angegeben, z. B. über den Gries, Lukmanier u. s. w. Die Doppel-Karten von Frankreich und Spanien erinnern durch Karikierung des Terrains an

dieselben Karten im Rühle'schen Atlas, und es zeigen sich insbesondere die Alpen vergriffen als ein unnatürliches Einerlei. Das Tiefland des französischen Nordens, auch jenes von Estremadura ist zu sehr ausgedehnt worden. Auf der Karte von Italien stört die übermäßige Hervorhebung der Gruppe des G. Sasso, M. Velino u. s. w. den guten Eindruck des ganzen. Beim Tergiou die schon besprochenen Fehler. Die Tiefebene bis Cuneo ausdehnen beist den Begriff von hoch und nieder ausgehen, und ohne Beschränkung aus eine bestimmte Höhenziffer bei der Färbung der Flächen Will kür üben.

Unter die sehlerhastesten Karten gehört jene der griechischen Halbinsel. Der Schar-Dagh steht ganz an der unrechten Stelle; statt südlich von Perserin seinen merkwürdigen Quer-Wall zu erheben, ist er mit dem (antiken) Orbelus (Egrisu) identificiert und so an die Stelle eines in alten Quellen überschätzten Höhenzuges hingesetzt worden. Der Balkan, die Reihengebirge Bosniens, Dalmatiens sind alle den neuesten Quellen nicht gemäß gezeichnet, selbst im Peloponnesus vermisst man die arkadische Platte. Was nützt diese Mühe schöner Schraffierung, wenn sie nur Glanzfirnis der Lüge und des Truges ist. Ueber die Karte von Russland ist nicht viel zu sagen, sie nähert sich dem gewöhnlichen Schlage und zeichnet sich durch nichts vor ähnlichen aus als durch die keineswegs tadellose Schraffierung des Tieflandes. Dasselbe gilt so ziemlich auch von Schweden; dagegen wäre die Karte der brittischen Inseln ein lobenswerthes Product. wenn nur die Vertheilung der Farbe für das Tiefland mit mehr Sorgfalt geschehen wäre. Besonders Cornwall lässt sehr viel zu wünschen übrig.

Nun erübrigen noch die Karten der Welttheile. Asiens Hochplatten treten durch die Kraft des Stiches deutlich genug hervor, nur die Arabiens scheinen jenen von Iran nicht ebenbürtig. Bei den hinterindischen Flüßen wurde die Einsichtsnahme eneuester" Quellen nicht geschadet haben, chen so verrathen auf der politischen Karte die Grenzen des russischen Asien ein ziemliches Alter der benützten Materialien. Die Karte von Afrika ist ein seltsames Gemisch von alt und neu und verhält sich wie eine alte Karte mit stellen weisen Verbesserungen. Auf ihr hat sich die Bergzeichnung ausnahmsweise und mit gutem Grunde von einer hypothetisch durchgeführten Plastik ferngehalten. Der Ausdruck ist nüchterner und ohne beliebige Zuthaten. Die Karte von Nordamerika befriedigt mehr als jene von Südamerika trotz einiger manirierter Stellen, denn ihr Terrain ist nicht bis zur Unleserlichkeit verschwärzt, wie auf dieser. Wirkung gewährt ein solches Uebermass freilich, aber sie lässt sich auch auf andern Wegen erreichen, wenn die Kraft mit dem Geiste des Darstellers sich verbundet. Man vergleiche Lange's Südamerica mit derselben Karte im Ziegler'schen Atlas, denke sich noch das hebende Blau und Lichtbraun dazu und schwerlich wird man im Zweisel sein, was man wählen soll. Ziegler's Anden machen ebenfalls plastische Wirkung aber wie verschieden von dem Stahlstiche, eine griechische Statue gegenüber einem chinesischen Pagodenbilde. Die Karte von den vereinigten Staaten gehört zu den besseren im Atlas, die von Australien entschlüpft beinahe in allen Atlanten einem strengeren Urtheile, weil sie mit der Richtigkeit der Umrisse so ziemlich ihre Vollendung erreicht.

Das vorerwähnte mag hinreichen, das Urtheil zu begründen, daß trotz der Billigung der beobachteten Hauptgrundsätze, trotz der bestechenden hübsehen Ausführung, der Nettigkeit der Schrift (leider läßst sich vom Buntdruck nicht dasselbe sagen), des unverkennbaren guten Willens der Darsteller, der Atlas nicht zu den ausgezeichnetsten sich erhebe, und daß dieses Unternehmen auf einer gewißen Höhe stehn geblieben sei, in der sich jene Werke befinden, die vieles gute zwar mit vielen Mängeln vereinigen, die jedoch eine neue Bahn brechen und in dieser Hinsicht unläugbare Verdienste haben.

Wien.

Anton Steinhauser.

P. Virgilii Maronis Aeneidos Epitome. Accedit ex Georgicis et Bucolicis delectus, Scholarum in usum edidit Emanuel Hoffmann.

(Schlufs von Hft. VI, S. 422.)

VI. 64 [618] ist die Vulgata: Quique sui memores alios fecere merendo. Die besseren Handschriften geben aliquos, was schwerlich, wie Wagner meint, dadurch entstanden sein kann, dass den Schreiber der klang des widerholt vorangehenden Quique verführte, sondern eher muß es für eine absichtliche Emendation des alios gelten, das in seiner Allgemeinheit einem Recensenten nicht behagte. Er vermisste die Bezeichnung einer bestimmten Art von Verdienst, was sich entsprechend den vorausgehenden Classen der mit den Freuden des Elysiums belohnten anschließe. Vaterlandsvertheidiger, keusche Priester, fromme Scher, große Dichter, Erfinder nützlicher Künste, diese sind aufgezählt; sie haben sich Verdienste um die Welt, um ihre Mitbürger, um alii erworben; somit ist nicht abzusehen, wie mit dem quique sui memores alios fecere merendo eine neue Art des Elysiums würdiger Männer könnten gemeint sein. Dies also mag einen Grammatiker zu der freilich nicht besonders glücklichen Emendation aliquos statt alios veranlasst haben, um so den Gedanken an Privat wohlthäter herzustellen, und einen Gegensatz gegen die de omnibus bene meriti zu gewinnen. Anstofs muß auch das sui memores facere gewähren, da von dem Wohlthun an sich, nicht von der memoria die Belohnung im Jenseits bedingt sein kann. Mindestens also würde der Dichter in sehr geschraubter Weise einen einfachen Gedanken ausgedrückt haben. Die Stelle läfst sich aber auf die einfachste Art emendiren, wenn wir durch das schließende s in memores den Wegfall eines s vor alios veranlasst denken, und schreiben: Quique sui memores Salios fecere merendo. Alsdann werden zu den erwähnten Classen noch die hinzugefügt, welche durch Verdienst sich Erinnerung in den Liedern der Salier erwarben. Ueber die Sitte, die Namen verdienstvoller Männer in das Lied jener Priesterschast einzufügen, womit gleichsam Heroenehre, Erhebung zu einem Schutzheiligen Rom's sich verband, bedars es keiner weiteren Erwähnung. Nahe würde die Vermuthung liegen, dass Virgit durch diesen Vers dem Augustus etwas angenehmes habe sagen wollen, der im Monumentum Ancyranum tab. 2, 18 von sich sagt: — nomenque meum inclusum est in Saliare carmen.

VI. v. 806 [760] liest man gewöhnlich auf Grund des cod. Mediceus: Et dubitamus adhuc virtutem extendere factis? Die Mehrzahl der Handschristen aber, und darunter auch die alte Vaticanische, geben virtute extendere vires, oder daraus verderbt virtutem extendere vires. Ueber vires steht dann meist als Correctur fac-218, und nur eine junge Hamburger Handschrift hat die beiden sonst sich ausschließenden Worte durch irgend welchen Misverstand zugleich im Texte: factis extendere vires, läst also virtutem aus. So viel leuchtet ein, das vires die ältere Lesart sein muss, und das factis bei Servius und im cod. Medic. auf Emendation beruht, und später als Variante in jungeren Handschriften über vires gesetzt wurde. Virtute extendere sires schien keinen passenden Sinn zu geben (nur Heinsius hat es zu erklären gesucht als: omnes vires exerere fortiter agendo!); daher machte man aus dem Ablativ den Accusativ virtutem, und da vires nicht füglich des Verses wegen sich in den Ablativ verwandeln ließ (der Cod. Rotterd. 3. hat jedoch wirklich viribus als Variante zu factis), so ersetzte man es durch factis. Aus factis gieng dann eine dritte Lesart hervor, fatis.

Was nun die Vulgate, virtutem extendere factis betrifft, so steht Ladewig mit seiner Erklärung: adie Tapferkeit durch Thaten vermehren, ziemlich allein da; die meisten Herausgeber haben sich Servius angeschloßen, der in virtus die Bedeutung glorta annimmt (ab eo, qued praecedit, id quod sequitur; nam e virtute gloria nascitur, erklärt Servius in bequemer Manier), und es frägt sich nur, ob der Sinn: aden Ruhm durch Thaten auszudehnen, in den Zusammenhang passt. Anchises hat dem Aeneas den künstigen Glanz des Julischen Geschlechtes gezeigt; wie kann darauf nun jene auffordernde Frage solgen? Wie kann von Vermehrung des Ruhmes die Rede sein, wenn erst der Grund zu demselben gelegt werden, wenn Aeneas erst sesten Fuss sassen soll in dem Ausonischen Lande, dem Schauplatze der künstigen Größe seines Stammes? Der Sinn kann doch nur der sein, aund wir zweiseln noch, ein solches Ziel anzustreben; für die Erreichung desselben alle Kräste anzustrengen?

Gerne gestehe ich, das ich eine Uebereilung begangen habe, als ich tirtutem expendere factis in den Text der Epitome aufnahm. Ich hatte factis durch die Auctorität des Mediceus für gesicherter gehalten, als es mir jetzt nach der obigen Auseinandersetzung erscheint, und darum

auch bezüglich virtutem mich der gewöhnlichen Erklärung gefügt, so dass mir der Fehler nur in extendere zu liegen schien. Indem ich daher expendere schrieb, wollte ich den an sich durchaus angemessenen Sinn bewirken: "Und wir zögern noch, den Ruhm mit Thaten aufzuwägen, zu erkaufen? Hält Furcht uns zurück, im Ausonischen Lande uns sestzusetzen?" (Vgl. Plaut. Rud. IV. 4, 43: Aurum auro expendetur, argentum argento exaequabitur. Bacchid. IV. 4, 1: Hunc hominem decet auro expendi.

Da aber vires, so wie der Ablativ virtute gesicherter sind, und ich auch an virtus in der Bedeutung gloria irre geworden bin, indem keine einzige Stelle irgend eines römischen Autors für dieselbe spricht, und die Verweisung auf die Analogie des griech. ἀρετή in der Bedeutung von εὐδοξία*) mindestens nicht maßgebend sein kann, so würde ich jetzt entweder schreiben: E. d. a. virtute expendere vires («und wir zögern noch, die Tugend und unsere Kräfte mit einander abzuwägen, — an der Tugend, die eine solche Zukunft von uns verlangt, unsere Kraft zu meßen»), oder was das einfachste und der Lesart der Mss. am nächsten stehende sein dürfte: E. d. a. virtuti extendere vires («für die Tugend unsere Kräfte anzuspannen, nach ihr hin die Kräfte in Bewegung zu setzen.») Ueber den Dativ verweise ich auf meine Auseinandersetzung dieses Casus bei Gelegenheit der Anzeige der Virgilausgaben von Wagner und Ladewig, im 2. Jahrg. dieser Zeitschrift, Heft V, S. 386 f.

Wenn ich nun auch hier bereit bin, expendere fallen zu lassen, so glaube ich doch, es in der ähnlichen Stelle X, 468 [272] festhalten zu müsen: famam expendere fatis, statt f. extendere factis. Jupiter sucht den Hercules über den unabwendbaren Tod des Pallas zu trösten. Stat sua cuique dies: sagt er, breve et irreparabile tempus Omnibus est vitae: diesem allgemeinen Schicksale mus mit sed-virtutis opus etwas enlgegesetzt werden, was nur Vorrecht der virtus ist, was den tapferen Mann von dem gewöhnlichen Sterblichen unterscheidet. Der Sinn der Vulgata aber: «Den Ruf durch Thaten zu vermehren, ist Sache der Tugend», gibt einen matten und schiesen Gegensatz, der auch darum unangemeßen ist, weil das famam extendere factis grade ein längeres Leben des jugendlichen Pallas, nicht aber seinen Tod bedingen würde. Nun findet sich in einigen Handschriften fatis; auch im Medieeus steht

^{*)} In der oft citierten Stelle des Thuc. 1. 33, 2 ist ἀρετή weit entfernt, Ruhm schlechtweg zu bedeuten. Die Kerkyräer zählen die Vortheile auf, welche den Athenern aus der Unterstützung ihrer Sache erwachsen würden. Kein Bündnis sei bis jetzt unter so vortheilhaften Umständen gesucht worden; nicht Beleidigern, sondern Beleidigten sollen sie Hilfe leisten; darum werde ihnen die Erfüllung der Bitte ἐς μὲν τοὺς πολλοὺς ἀρετήν αin den Augen der Menge den Schein der Gerechtigkeit, des Edelsinns» geben. Zwischen ἀρετή und gloria ist also noch eine weite Kluft, und man darf die Erklärung in Bekker's Anecdotis I, S. 443: ἀρετή: ἀνδοχύδης καὶ Θουχνδίδης ἀντί τοῦ εὐδοξία» nicht zu schnell unterschreiben.

dies über factis, als Emendation schwerlich, da ja factis bei famum exiculere an sich keiner Aenderung bedarf; es kann somit fatis nur eine ältere Lesart sein, nach deren Herstellung und mit Verwandlung des extendere in expendere *) der passende Sinn entsteht: «Kurz und unwiderbringlich ist das Leben für alle, — doch den Tod noch zu nützen, durch ihn Ruhm zu erkaufen, ist Sache der Tugend. Fata wie fatis in der Bedeutung Tod, und zwar durch das Schicksal verhängter, frühzeitiger Tod, ist hinlänglich bekannt.

VII. v. 436 [349] ff. interpungiert man gewöhnlich entweder: Classes invectus Thybridis undam Non, ut rere, meus effugit nuntius aires; Ne tantos miki finge metus. Nec regia Juno Immemor est meetri., oder es steht, wie in Wagner's größerer Ausgabe, nach aures (.), nach metus (:). Jahn setzte den Satz Ne tantos-metus in Parenthesen. Durch alle diese Interpunctionsarten wird die Rede nicht nur unangenehm zerrissen, sondern der Satz Ne tantos etc. entbehrt auch des richtigen Sinnes. Losgelöst bedeutet er: "dichte mir nicht so große Furth an ; aber davon ist ja nicht die Rede, sondern Turnus lacht, dass die Alte ihn mit der Kunde von der Ankunst der Phrygischen Flotte erschrecken, darin einen Grund zur Furcht finden will. Dem allem wird einfach abgeholfen, wenn wir den Satz Non, ut rere-aures in Parenthese seizen, so dass der Accusativ classes invectas Thybridis undam abhän-Sig wird von dem folgenden Ne-finge: «die in die Wogen des Tiber ein-Selausene Flotte — nicht entgieng, wie du meinst, meinem Ohr die Kunde eche mir nicht zu etwas so schrecklichem, u. s. w." Ich interpungiere

Das expendere öfters das Unglück hatte, durch ein gebräuchliches Wort in den Handschriften verdrängt zu werden, zeigt deutlich eine Stelle bei Cicero de legg. 1. 18, 49, wo die besten Mss. expenditur, die schlechteren expetitur geben. Die Vulgata hat natürlich das letztere, und lautet: «Mque ettam si emolumentis non suapte natura virtus expetitur, una erit virtus, quae malitia rectissime dicetur." Natura fehlt in den besten Handschriften; in den jungeren ist es Conjectur. Dafür haben einige Herausgeber sua sponte virtus geschrieben, der neueste, Feldhügel, setzte suapte vi virtus. Keiner hat das offen daliegende beachtet, dass Cicero nicht eben von dem Wesen der Tugend im allgemeinen, sondern nur von der fustitia handelt. Vorausgeht: Ergo item iustitia nihil expetit praemii, nihil pretii. Per se igitur expetitur. Eademque omnium virtutum causa atque sententia est. Es wird demnach alles trefflich sich verhalten, wenn wir schreiben: Alque etiam si emolumentis, non suapte virtute expenditur (sc. iustitia), una erit virtus, quae malitia rectissime dicetur. So ist auch der Anstofs beseitigt, den man bis jetzt nicht wegerklären konnte: virtus, (si expetitur etc.) una erit virtus etc. Und wenn es weiter heist: «Ut enim quisque maxime est vir bonus: ut, qui virtulem praemio metiuntur, nullam virtutem, nist malitium putent, — so geben die gesperrten Worte den genügenden Commentar zu dem vorausgehenden expenditur.

also: "Classes invectas Thybridis undam — Non, ut rere, meas effugill nuntius aures — Ne tantos mihi finge metus; nec regia Juno etc.

VII. 495 [401] habe ich statt ripaque aestus viridante levared. r. artus etc. geschrieben. Aestus kann darum nicht für die richtige Lesart gelten, weil es keinen rechten Sinn hat, dass der Hirsch auf der User Kühlung sucht, da er sie doch selbstverständlich in den Wellen, die er eben verliefs, müsste gefunden haben. Dass er hingegen die von dema Schwimmen ermüdeten Glieder auf dem Ufer ausruht, scheint alleira der Natur der Sache angemessen. (Vgl. Ovid. fast. VI, 328: molli gramine membra levat.) Wie aestus entstehen konnte, begreift sich, wenn man an die Variante undante statt viridante denkt, wodurch weiter rivoque statt ripuque bedingt wurde. Wahrscheinlich behagte einem Kritiker nicht die Gleichzeitigkeit des fluvio defluere und ripa (artus) levare; deshalb suchte er zu befsern: fluvio quum forte secundo deflueret, rivoque aestus undante levaret. Nachher vermischlen sich beide Lesarten. Dass urtus im Texte gestanden haben muß, geht schon aus der Variante lavaret hervor, welche von vielen und nicht schlechten Handschriften, darunter auch von dem cod. Roman, gegeben wird, bei aestus aber nicht füglich einen Sinn haben kann.

VII. v. 598 [499]: Nam mihi parta quies, omnisque in limine portus: Funere fetici spolior. — Nam ist durchaus störend; was soll es begründen? Ladewig schreibt Non; doch nicht diess betont Latinus, dass ihm überhaupt keine Ruhe beschieden sei, sondern dass er in dem Augenblicke, wo er in den Hasen einlaufen will, wo er sich bereits geborgen glaubt, noch des gehofften sorgenfreien Hinscheidens beraubt wird. Um diesen Gegensatz auszudrücken, kann nur Jum die richtige Lesart sein.

VIII. 698 [481]. Auf Seiten der Cleopatra kämpfen: Omnigenûm deûm monstra et latrator Anubis. Lachmann zu Lucrez, S. 292 vermuthete Niligenûm, was auch Ladewig in den Text aufnahm. Dass aber aus Nitigenûm hätte Omnigenûm werden können, ist nicht glaublich. Entsprechender dürste daher das von mir conjicierte Amnigenûm sein. (Amnigena hat Val. Flacc. Arg. V, 585; Amnigenus (amnigenos inter pisces) Auson. Mosell. 116.

. IX. 486 [395]. Die Handschriften geben: Nec te tua funera mater Produxi, pressive oculos aut vulnera lavi, Veste tegens tibi quam noctes festina diesque Urgebam et tela curas solabar aniles. Nur wenn man Servius glauben wollte, daß funera statt funerea stehe, könnte man diesen Text allenfalls billigen; denn die andere Erklärungsweise, daß tua funera Apposition zu te sei, dasselbe gleichsam, wie Catroeus meinte, verbesere, ist viel zu nüchtern und unbeholfen, um Beifall zu finden. Heyne bemerkte daher über diese Stelle: «Locum esse corruptum nullus dubito atque eum inter ea esse referendum censeo, in quorum corruptelis omnes codices conspirant eoque testatum faciunt, se istis depravationibus seriores esse omnes." An Emendalions

versuchen hat es seit alter Zeit nicht gesehlt; sie alle auszuzählen, wäre mizes, da keine bis jetzt sich allgemeinere Anerkennung zu verschassen gewußt hat. Gewöhnlich hat man sich mit dem von Bembus vorgeschlagenen: nec te tua funere mater Produxt, begnügt, und sich so gut als möglich mit dem funere altquem producere statt funera altcutus producere, sowie mit der Stellung des tua abzusinden gesucht. Jahn schrieb: te in tua funera; wozu Wagner bemerkt: gipse sequerer, mis in interpretamenti speciem prae se serret, doch dürste wol auch die Redeweise altquem in sunera producere an sich anstössig genug zein. — Ladewig endlich behält zwar das nec te tua sunera, ändert dafür aber die Auseinandersolge der Verse, nämlich:

- (486) — nec te, tua sunera mater
- (488) Veste tegens, tibi quam noctes festina diesque
- (489) Urgebam et tela curas solabar anilis,
- (487) Produxi, pressive oculos, aut volnera lavi.

Abgeschen von dem gewaltsamen dieser Emendation, da für eine Störung der ursprünglichen Versfolge kein plausibler Grund zu fluden ist, kann man es schwerlich billigen, dass Produxi so weit von seinem Objecte ie getrennt werde, dass der Hauptgedanke: eich, deine Mutter, habe dich nicht bestatten können, durch die Einschaltung des so viel Raum einnehmenden untergeordneten Gedankens veste tegens etc., ganz in den Hintergrund gedrängt wird, serner dass das, statt des Pronomens ego nachdrücklich gesetzte mater wol bei Produxi gerechtsertigt ist, hingegen bei dem untergeordneten veste tegens eher störend erscheint.

Ich vermuthe, dass der Fehler nicht in sumera, sondern in te tun zu suchen ist. Burmann wollte dafür tristia setzen, jedoch dann bliebe unerklärt, wie aus etwas so einfachem und gewöhnlichem etwas so ungewöhnliches und unverständliches hätte entstehen können. Leichter erklärt sich diess bei der von mir ausgestellten Emendation taeda. Denken wir an die alte Schreibart e statt ae, an die so häufige Verwechslung von d und t, so ist der Weg gezeigt, wie te tua entstehen konnte. Dass aber die Fackel bei Begräbnissen nicht bloß zum Anzunden des Scheiterhausens diente, sondern dem Leichenzuge vorangetragen wurde, namentlich wenn der Todte (wie Euryalus) noch im jugendlichen Alter gestanden batte, ist hinlänglich bekannt. Servius bemerkt darüber zu der Stelle, wo von den Fackeln bei Pallas' Bestattung die Rede ist, Aen. XI, 143: «Sed apud Romanos moris fuit, ut noctu efferrentur ad funcilia. — — Et magis moris Romani, ut impuberes noctu efferrentur ad faces, ne funere immaturae sobolis domus funestaretur, quod praecipue accidebat in corum, qui in magistratu erant, filiis. Ideo Virgilius Paltantis corpus facit excipi facibus, — quia acerbum funus." (Nach Tacit. Ann. XIII, 17 sind acerba funera = immatura.) Und nachher: Alli, sicut Varro et Verrius Flaccus, dicunt: Si filius familias extra urbem decessit, liberti amicique obviam procedunt, et sub noctem in urbem inferiur cum cereis facibus praelucentibus, ad cuius exsequias nemo rogabatur." Zu beachten sind namentlich auch zwei Stellen des Seneca: de tranq. 11: Totiens in vicinia mea conclamatum est: totiens praeter limen immaturas exsequias fax cereus que praecessit," u. de brev. vit. 56. fin.: Mehercule istorum funera, tanquam minimum vixerint, ad faces et cereos ducenda sunt." Somit dürste es in jeder Hinsicht gerechtsertigt sein, zu lesen: Nec tae da funera mater Produxi c. q. s.

X, 857 [411]. Statt: et quamquam vis alto vulnere tardat. schreibe ich: et quamquam vis alti vulneris ardet. Für diese Aenderung spricht einerseits die Glosse des Servius: alti vulneris violentia. anderseits die ursprüngliche Schreibung des cod. Med. ardat. mit der Correctur e über dem zweiten a. Stand aber durch ein Versehen ardat, so ist erklärlich, wie daraus tar dat entstehen, und wie der nun metrisch unmöglich gewordene Genitiv in den Ablativ geändert werden konnte. Diese Aenderung musste um so eher sich ergeben, als in einer Reihe Handschriften vis mit dem voranstehenden quamquam zu quamvis verschmolz, so dass der Genitiv sein Regens verlor. So entstand die Vulgata, und weil in ihr noch das intransitive tardat einiges Bedenken erregte, kamen in den Handschriften neue Emendationen wie quamvis sese alto, oder quamvis alto se u. a. hinzu. Wahrscheinlich schwebte denen, die tardare aufnahmen, die Stelle im XII. Buche, v. 746 f. vor. Nec minus Aeneas, quamquam tardante sagitta Interdum genua impediunt etc., sie wollten auch hier ein durch die Wunde bewirktes Erlahmen der Kraft ausgedrückt wifsen, - ob aber dazu der Ausdruck vis-turdat der passende war, möchte ich bezweifeln. tardare heifst säumen, zögern, pes vulnere tardat wäre vielleicht richtig, aber vis vulnere tardat? Eben diefs war ja Veranlafsung zu der Befserung: et quamvis se se allo volnere tardet. Die von mir vorgeschlagene Lesart: Vis alti vulneris ardet passt auch besser in den Sinn der Stelle: Mezentius rafft sich auf, erhebt sich auf seinen verwundeten Schenkel; der Versuch aufzustehen muß von neuem den Schmerz der Wunde reizen; doch wie sehr sie auch brennen mag, hand dejectus (sc. consilio) equum duci iubet.

XI. v. 304 [607]. Ueber die Vulgata: Adventusque virum fremitusque ardescit equorum bemerkte Heyne: «Neminem video ad hinc versum offendisse. Videntur alii expeditiorem rationem habuisse, quam equidem exputare possum. Nam, quid fremitus equorum ardescit sit, obvium quidem est; sed velim doceri, quid sit: Adventus virum ardescit.» Er beruhigte sich jedoch mit der Erklärung, adventus bedeute strepitus adventuntium. Dabei sind nun auch die anderen Herausgeber stehen geblieben; aus fremitus, meinen sie, sei der Begriff strepitus herauszunehmen. Eine Erklärung ist dies freilich, eine Rechtsertigung schwerlich, und dies um so weniger, als fremitus equorum den speciellen Begriff «Schnauben der Pserde» hat. Doch wenn man auch daran keinen Anstos nehmen wollte, immer

bliebe auf Virgil der Vorwurf haften, in gespreizter und unverständlicher Weise gegeben zu haben, was er mit leichter Mühe in eine glücklichere Gedanten - und Ausdrucksform hätte bringen können. Wenn daher die Hee, bei einer solchen Lesart übereinstimmen, so gilt wol auch von dieser Stelle, was bezüglich der im 9. B. v. 486 [395] Heyne aussprach, dass nämlich auch sie zu denjenigen gehört, wo die Uebereinstimmung der Handschristen nur beweist, dass alle ohne Ausnahme jünger sind, als diese Textrerunstaltungen. Achten wir nun darauf, dass wir in dem vorliegenden Schlachtbilde es hauptsächlich mit einem Reitergefecht zu thun haben, und daß darum der Dichter, namentlich ehe der Kampf beginnt, es auf die Schilderung des Verhaltens der Rosse abgesehen hat (v. 599 [296] ff.). wie sie die Nähe des Feindes merkend, in kampflustiger Ungeduld schnaubend, den Boden stampfen, die Köpfe unruhig hin- und herwenden, und gegen den hemmenden Zügel sich sträuben; so ist es wol ganz entspre**chood, dass der Dichter, nachdem er inzwischen kurz das Anrücken der** Gegner v. 603-606 [300-303] berührt hat, nun widerum zu der Brobachtung der Rofse sich wende, und die der Schlacht vorhergehende Spansong und Aufregung dadurch vollends ausmale, dass er den Eindruck schildert, den das immer näher anrücken der Feinde auf die Rosse ausübt. Ihre ohnehin kaum zu zähmende Ungeduld wird durch den Anmanch der Feinde immer hestiger, ihr Schnauben immer wilder, and diesen Sinn erhalten wir, indem wir schreiben: Adventuque virum fremitus crudescit equorum. *) Möglich wäre es, dass die falsche Vulgata aus einem Schreibsehler curdescit statt crudescit hervorsegangen wäre. War aus CV erst QVE geworden, dann folgte das übrige von seibst.

II. 728 [370]: Suscitat et stimulis haud mollibus inticit ires. Die besseren Hansdchristen geben inticit oder vielmehr intcit; die schlechteren incitat. Inticit passt nicht in den Sinn, da schwer einzusehen ist, wie man stimulis inticere iras sagen könne; incitat hingegen ist zwar dem Satze angemessen, ist aber handschristlich minder verbürgt, und erweist sich schon durch den unangenehmen Gleichklang mit dem kurz vorangehenden Suscitat als spätere Interpolation. Heinsius conficierte incutit, was auch den Beisall Wagner's und Peerlkamp's erhielt; allein es wäre dann nicht abzusehen, wie incutit hätte in incitat, und gar in inicit übergehen können. Ich meine daher, dass die richtige Lesart in der Mitte zwischen inicit und incitat liegen, dass sie sich dem Buchstaben nach an jenes, dem Sinne nach an dieses anschließen muss,

It dem Texte der Epitome ist leider das minder passende crebrescht, was ich zuerst vermuthet hatte, stehen geblieben, ich zeitig genug die Aenderung in crudescht verlaugt hab Setzer fand es aber bequemer, diese Aenderung auf der letzt anzumerken, wo sie als wunderliches Er hinkt.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erläße.

Erlass des Ministeriums für Cultus und Unterricht, in Betreff der Vornahme der Maturitätsprüfungen nach Ablauf des Schuljahres 18³³/₃₃, wirksam für die Krepländer Ungarn, Serbien mit dem Temescher Bauate, Croatien und Slavonien.

19. Mai 1853.

Diese Verordnung stimmt im übrigen genau mit der unter dem 20-Mai 1852 für das Schuljahr 1852 erlaßenen und in dieser Zeitschrift 1852 Heft VII. S. 573 ff. abgedruckten überein. Nur in folgenden Puncten is im Vergleiche zu der vorjährigen Verordnung eine Aenderung getroffen:

- V, a. Zu den Gegenständen der schriftlichen Prüfung ist diefsmashinzugefügt: «Griechisch. (Uebersetzung aus demselben in die Mutteroder Unterrichtssprache. 3 Stunden).»
- VI, b. In Betreff der im Lateinischen und Griechischen bei der Prüfung zu stellenden Forderungen ist solgendes verordnet.

«In der lateinischen und griechischen Sprache sind bei der achriftlich en Prüfung nicht in der Schule bereits gelesene oder übersetzte Abschnitte und Aufgaben, wol aber solche zu wählen, welche die bisberigen Arbeiten der Schüler an Schwierigkeiten nicht übertreffen.

Bei der mündlichen Prüfung aus dem Latein können allerdings auch schwerere Stücke oder Abschnitte aus den in der Schule gelesenes Materien gewählt werden. Das Griechische aber wird sich bei der mündlichen Prüfung größtentheils auf das in den obersten Classen in der Schule gelesene zu beschränken haben, wobei auf eine genaue Analyse der Redetheile und ihrer verschiedenen Formen zu dringen ist."

1X, 4. In Betreff der bei den schriftlichen Prüfungsarbeiten zu gestattenden Hilfsmittel ist verordnet: "Es ist bei der schriftlichen Ueber-

sotsung aus dem Latein und Griechischen in die Mutter- oder Unterrichtssprache ein Wörterbuch, keineswegs aber eine Grammatik als Hilfsmittel gestattet. Bei der Uebersetzung aber aus der Mutter- oder Unterrichtssprache in's Latein kann weder der Gebrauch eines Wörterbuches noch einer Grammatik gestattet werden.

Personal - und Schulnotizen.

(Brnenungen, Beförderungen u. s. w.) — Der geehrte Mitarbeiter unserer Zeitschrift, Hr. Dr. August Schleicher, bisher zuserordentlicher Professor der vergleichenden Sprachwissenschaft und des Sanskrit an der Prager Hochschule ist in folge A. H. Entschließung St. k. k. Apost. Majestät zum ordentlichen Professor der deutschen und zergleichenden Sprachwissenschaft, dann des Sanskrit, an derselben Hochschule ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Jičin, Hr. Gustav Lindner, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer an dieser Lehranstalt ernannt worden.

Der Religionslehrer am k. k. Gymnasium zu Pisek, Hr. Josef Ctibor, ist mit Rücksicht auf die von demselben bestandene Lehramtsprüfung aus der böhmischen Sprache zum wirklichen Gymnasiallehrer mit der Befähigung zum Vortrage des genannten Sprachfaches ernannt worden.

Der bisherige Lehrer am k. k. Gymnasium zu Tarnapol, Hr. Peter Głowacki, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Se. k. k. Apost. Majestät haben mit A. H. Entschliefsung vom 13. Mai l. J. den Abbate Natale Concina, Doctor der Philosophie, Lycealprofessor und prov. Director des k. k. Lycealgymnasiums di Santa Catterina in Venedig zum wirklichen Director dieses Gymnasiums allergnädigst zu ermennen geruhet.

(Auszeichbung.) Dem Vicepräsidenten der kais. Akademie der Wäßsenschaften, Hrn. Theodor Georg von Karajan, vordem auch Mitgläch der Prüfungscommission für Gymnasial-Lehramtscandidaten in Wien. in Anerkenaung seiner verdienstlichen und erfolgreichen Forschungen auf dem Gebiete der Geschichte und Literatur, von Sr. k. k. Apostol. Majestät mit A. H. Entschließung vom 2. Mai 1853 das Ritterkreuz des k. üsterr. Franz-Joseph-Ordens verliehen worden.

— Se. k. k. Apost. Majestät haben den 6 Kindern des verstorbenen Profesors Franz Ladislaus Čelakovsky (s. Zeitschrift f. d. öst. Gymnasien, Jhrg. 1852, Hft. IX. S. 748) einen jährlichen Erziehungsbeitrag von 70 fl. C. M. auszusetzen geruhet, den jedes derselben bis zur Zeit Seiner Versorgung zu beziehen hat. (Localbl. der Wiener Ztg. vom 21. Mai 1853 Nr. 121, aus den «Pr. Nov.")

(Erledigungen.) Am k. k. Gymnasium zu Görz werden sechs Lehrerstellen zur Besetzung kommen, und zwar zwei Plätze für Latein und Griechisch, zwei Plätze für Geographie und Geschichte, und zwei Plätze für Naturwissenschaften und Mathematik, wobei noch insbesondere zu wünschen ist, dass wenigstens einer von den anzustellenden Lehren die Lehrbefähigung für die deutsche Sprache und Literatur nachweise. Auch wird die Befähigung für den Unterricht in der philosophischen Propädeutik Berücksichtigung finden. (Gehalt 700 fl. jährl., zeitliche Zulage 200 fl. jährl.) Die Competenten haben ihre vollständig documentierten Gesuche längstens bis zum 15 Juli l. J. durch ihre vorgesetzte Gymnasialdirection und Schulbehörde, oder wenn sie gegenwärtig nicht an einem Gymnasium dienen sollten, durch die nächste Landeschulbehörde an die Landesschulbehörde in Triest zu richten. In den Bewerbungsgesuchen sind zugleich die Nachweisungen über das Alter der Bittsteller, über ihre Religion, Staatsbürgerschaft, ihr Wolverhalten, für den Fall als sie dem Privatstande angehören, ihre Lehrbefähigung und beim Gymnasiallehramte bereits geleisteten Dienste, dann ihre Sprachkenntnis und sonstige Vorbildung zu liefern, wobei bemerkt wird, dass unter gleich würdigen Competenten die größere Vielseitigkeit der Befähigung den Ausschlag gibt.

(Todesfälle). Am 12. März 1853 starb zu Paris der berühmte Chemiker und Decan der medicinischen Facultät, Prof. Dr. Mathieu Josef Orfila (geb. am 27. April 1783 zu Mahon auf der Insel Minorca).

- Am 13. Mai 1853 wurden zu Saaz die irdischen Ueberreste des hochwürd. allgemein geachteten Hrn. P's. J. Alois Dostal, Capitularen des Prämonstratenserordensstiftes Strahow in Prag, Directors des k. k. Obergymnasiums zu Saaz und Ehrenbürgers dieser Stadt, zu Grabe getragen.
- Am 19. Mai 1853 starb zu Feldkirch in Vorarlberg, in Pension, der hochw. Hr Johann Mayr, Weltpriester, Mitglied der k. k. Landwirthschaftsgesellschaft für Tirol und Vorarlberg, geb. zu Brixen am 15. Mai 1792, Priester am 20. Mai 1825, Professor der Humanitätsclassen am k. k. Gymnasium zu Innsbruck, dann Präfect am k. k. Gymnasium zu Feldkirch bis 1849, nachher Director des k. k. Obergymnasiums zu Innsbruck, zuletzt k.k. Schulrath. Wir hoffen in die Lage zu kommen, über das Leben und Wirken dieses hochverdienten Schulmannes nähere Daten geben zu können.
- Am 21. Juni l. J. starb zu Wien der hochw. Herr P. Philipp Giamgy, Präsect der Laienbrüder der Wiener Mechitharisten-Congregation, Director der wissenschaftl. Cabinete derselben und Lehrer der praktisch-türkischen Sprache an der k. k. orientalischen Akademie, im 34. Lebensjahre.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlusse des Schuljahres 18⁵¹/₄₃.

Abhandlungen mathematischen Inhaltes.

1) Briefe mathematisch - pädagogischen Inhalts. Von Dr. J. Tomaschek. 16 S. in 8. (Im Progr. des Gymn. zu Iglau.)

Geometrische Construction der Verwandlung des Kreises in eine Quadrat und des Quadrates in einen Kreis. Von J. Widmann.
 S. in 4. (Im Progr. des Gymn. zu Bozen.)

3) Veber die Wichtigkeit physikalisch-mathematischer Vebungen auf Obergymnasien. Von Dr. E. Plucar. 8 S. in 4. (Im Progr. des evang. Gymn. zu Teschen.)

4) Veber entgegengesetzte Größen. Von Dr. K. Fesstt. 9 Halbs. in 4. (Im Progr. des Gymn. zu Fünfkirchen.)

5) Fähnrich's Methode, die Brifferige Wurzel eines jeden vollständigen Würfels ohne die übliche Griffetrechnung sogleich zu bestimmen. 5 S. in 8. (Im Progr. des Gymn. zu Jičin.)

1. Der Hr. Verf. versucht in seiner Abhandlung die Widerlegung des ziemlich allgemein verbreiteten Vorurtheils, "dass zum Studium der Mathematik ein eigenes und selten vorkommendes Talent gehöre, und dass derjenige, dem dieses gebricht, befser thue, alle Bestrebungen in dieser Richtung lieber gänzlich fallen zu lassen, als sich mit Austrengungen zu quälen, die ihn nimmer zum Ziele führen." Er betrachtet zunächst die Ursachen, die einer solchen geringen Empfänglichkeit des Geistes für Mathematik zu grunde liegen, und erörtert die Mittel, durch welche diesen Ursachen entgegengewirkt werden kann. Als erste und vorzüglichste Ursache bezeichnet er eine mangelhaste Entwickelung des Sinnes für Zahlen - und Raumverhältnisse. Man wird daher auf die vielfache und fleissige Einübung der vier Species in ganzen und gebrochenen Zahlen, namentlich auch auf das sogenannte Kopfrechnen, ein bedeutendes Gewicht legen müßen. Dass aber auch die Entwickelung des Sinnes für räumliche Verhältnisse von der frühesten Kindheit an methodisch geleitet werden könne, lehrt Herbart's Ausführung der Pestalozzi'schen Idee eines ABC der Anschauung. Die zweite Ursache der Verbreitung jenes Vorurtheils findet der IIr. Verf. in der nicht selten ausschließlich synthetischen Behandlungsweise der Mathematik Diese trägt die Schuld, dass dem minder begabten der mathematische Lehrstoff etwas äußerlich angelerntes ohne inneres Verständnis ist. Dieses Uebel kann dadurch beseitigt werden, dass man bei dem Unterrichte so viel als möglich genetisch zu Werke geht. Als einen anderen Grund

jenes Vorurtheiles betrachtet der Hr. Verf. das einseitige und pedantische Hervorheben der theoretischen und die allzugroße Betonung der praktischen Seiten der Mathematik. Der Lehrer hat sich daher vor beiden Extremen gleichmäßig zu hüten. Eine vierte Ursache jenes Vorurtheils liegt in dem Mangel an Selbstvertrauen bei manchen Schülern, sei es in folge angeborner Schüchternheit, oder wirklicher Unfähigkeit, oder in folge von Geistesträgheit und Arbeitsscheue. In diesem Falle bleibt es dem psychologischen Scharfblicke des Lehrers vorbehalten, die Quelle dieses Sichselbstaufgebens aufzufinden, und ihr durch wirksame Gegenmittel, so weit es möglich ist, entgegenzuarbeiten. Endlich erblickt der Hr. Verf. auch in der ungründlichen Behandlung der Elementarbegriffe eine Ursache zu Entstehung des oben ausgesprochenen Vorurtheiles, indem viele an ihrer Begabung deshalb irre werden, weil die nicht gehörig verstandenen Sälze in der Anwendung sie bisweilen auf Absurditäten zu führen scheinen, ohne dass sie sich in ihrer Art zu schließen eines Fehlers bewusst wären. Die Feststellung richtiger Begriffe muß daher dem Lehrer ganz vorzüglich angelegen sein, da Klarheit und Gründlichkeit beim Unterrichte nirgends, am allerwenigsten aber beim mathematischen Unterrichte fehlen dürfen

2. Lambert äußert sich in seinen schätzenswerthen Beiträgen zum Gebrauche der Mathematik und deren Anwendung (Berlin 1770, II. Band, S. 140) über die Cirkelquadrierer auf folgende Art: "Es wird sicher genug immer solche geben, die Zeit und Mühe aufwenden, die Quadratur des Circuls zu suchen, und sollte man die, so in den folgenden Zeiten sich damit beschäftigen, nach denen beurtheilen, die sich hisher damit beschäftigt haben, so werden es größtentheils solche sein, die von der Geometrie wenig verstehen, und ihre Kräfte zu schätzen nicht im Stande sind. Was aber den meisten an Erkenntnis und Verstand abgeht, und wo sie mit richtigen und zusammenhängenden Schlüßen nicht ausreichen, das ersetzt die Ruhm - und Geldbegierde durch Sophismata, die öfters auch weder sehr fein, noch sehr versteckt sind. Es hat auch fälle gegeben, wo solche Leute fest geglaubt haben, man versage ihren vermeinten Beweisen den Beifall bloß aus Neid und Misgunst." Wie sehr Lambert mit diesem Ausspruche Recht hat, davon mögen den Leser vot vielen anderen folgende zwei Werke überzeugen. J. Scaliger: Appendix ad cyclometrica sua, in qua asseritur quadratio circuli contra oblatrationes quorundam. Lugundl Batavorum, 1594, wo unter verschiedenen Schmähungen auf die Mathematiker überhaupt, und auf Archimedes insbesondere, auch folgende Stelle vorkommt: Archimedes contra y ειρουργίαν ipsam et όφθαλμοφάνειαν conatus est probare, longitudinem perimetri esse paulo minorem tripia sesquiseptima longitudine diametri; und Th. Hobbes: De principiis et ratiocinatione geometrarum, contra fastum professorum geometriae. Lond. 1671, wo unter andern auch die Giltigkeit des Pythagoreischen Lehrsatzes stark in Zweifel gezogen wird. - Anders verhält es sieh mit denjenigen, welche Constructionen angegeben haben, durch die näherungsweise der Kreis in ein Quadrat oder die Peripherie in eine gerade Linie verwandelt werden kann. Solcher näherungsweise richtiger Constructionen kennt man bereits ziemlich viele. Der Hr, Verf, hat sie um eine vermehrt, deren Einfachheit wir gerne anerkennen. Doch ist bei solchen Auflösungen immer wol zu bemerken, dass die durch die Rechnung nachgewiesene Schärfe der Annäherung (im vorliegenden Falle gibt die der Rechnung unterworfene Construction $\sqrt{\pi} = 1.77245089...$ während eigentlich $\sqrt{\pi}=1.77245385...$ ist, was eine Differenz von 0.00000296... darbietet) durch die an jeder Zeichnung haftenden Constructionsfehler zum theil illusorisch gemacht wird. Tadeln müßen wir es, daß sich die Abhandlung eine geometrische Construction der Verwandlung des Kreises in ein Quadrat nennt, was sie nicht ist. Der Hr. Verf. war verpflichtet, im Titel das auszusprechen, was der Text eutballt, nämlich eine näherungsweise richtige Construction for Verwandlung des Kreises in ein Quadrat und um geschent. Br würde dadurch auch der Gefahr entgangen sein, von unwissensen Leuten, die eben nur um den Titel, aber nicht um die Sache sich bekümmern, für den Erfinder der Quadratur des Cirkels gehalten zu werden.

3. Sollen die Lehren der Physik zum bleitenden Eigentume der Schüler gemacht werden, so ist es nothwendig, sie an zahlreichen, zweckmäßig gewählten Aufgaben einzuüben. Der Unterlassung solcher Cebungen ist es zuzuschreiben, dass der physikalische Unterricht nicht allerorts j-ne Früchte trägt, die man zu erwarten so sehr berechtigt ist. Diese Betrachtungen verantafsten den Hrn. Verf., in der vorhegenden Abhandlung seine Bedanken über die Wichtigkeit physikalisch-mathematischer Lebungen auf Obergymnasien auszusprechen. Dass man die Wichtigkeit solcher Cebungen immer mehr anerkennt, dafür sprechen die in neuerer Zeit häufiger erscheinenden Sammlungen physikalischer Aufgaben, von welchen wir hier nur die trefflichen auch in dieser Zeitschrift (1851, Hft. VII. S. 563) besprochenen aAufgaben aus der Physik* von Dr. C. Fliedner (2.6 S. mit 91 Holzschnitten; Braunschweig 1851) und die "physikalischer. Aufgaben von Dr. H. Emsmaun" (189 S. mit 3 Figurentafelt. Leipzig 1852) erwähnen. Das letztere Werkchen gefällt uns vorzüglich deshalb, weil die den Auflösungen der Aufgaben als Grundlage dienenden Lehrsätze und Formeln am Anfange eines jeden Abschnittes korz angegeben sind. wie durch es möglich wird, dieselben statt eines Lehrbuchs dem Intermehle zu grunde zu legen. Der Emstand, daß ihnen die preuleiseiter Malee zu grunde liegen, dürfte, so lange wir entweder keine abnierber samm unger mit unserer Masshestimmung oder nicht eben so gute haben, von beiden bedeutenden Gewichte sein.

4. Der Hr. Verf. beabsichtigt in der vorliegenden Aldung ung . 6-20 negativen und imaginaren Zahlen ihr in der aligemet en Artifiche in ber bebenes Bürgerrecht streitig zu machen. Die Grutige, aus um Ben, bene hierzu bewegen, möge man aus der Abhandliche weine erwing. Im einer ernstlichen Widerlegung derselben absehend, ern ben um und hab fogende Bemerkungen. Wenn der Hr. Verl. roussqueut sein worte, sie militer or auch gegen die Beibehaltung der Bruebe und ber iere inname Zamen in der Arithmetik seine Stimme erheben, da diese wesentige den gierenies Ursprung haben, wie die negativen und mag meier Zamen, wich beuntrechnungsart läst sich nämlich umkehret, ubs sowe முன்ற அன் அன் முன der Grundrechnungsarten eröffnen wese Zeinenweinene. Die bind im ein fibrt auf die negativen, die Division auf die generatienen gie Vitro-inziehung auf die irrationalen und imit ichten. Zation in getom gegen eine buche der Arithmetik kann man diese Ans int en wirken beiten bei eine lauben uns aber hier ausdrücklich auf br. Tr. W. to en andersonen der Arithmetik* (Hannover 1546) it ik ik i der im wie in einem ingen.
stand besonders lichtvoll und einfach Gerkenen wie berein in eine ine Hr. Verle, wie er, um consequent zu ben, nach fin minier finen aus Bruche und die irrationalen Zahlen von der kritime in aus in mit mit mit er gleichzeitig auch die inversen Rechtungenseren num au. von einer diese auf die genannten Zahlen Green leum und der men und der imm u nur die Addition, die Must phession und die konnennen ge. Vinn in feine aber dann die Arithmetik? Die weigen bewieden en eine fan die bee een die imaginären Größen darzelegt bat in ihren beim ingen general in den

^{*)} Her Hr. Verf behauptet unter ander in A. A. A. Waller während doch, wie männig ich beisen

Verwechselung des Namens mit der Sache. Die Benennung unmögliche Größen ist allerdings unpassend, weil die Größen nicht unmöglich sind, wie etwa ein viereckiges Dreieck. Eben so unpassend ist die Benennung imaginäre Größen. Die Sinn und Bedeutung habende Benennung laterale Größen, welche Gauß vorschlägt, hat in unsern Lehrbüchem noch keinen Eingang finden können. Doch wie können unpassende Namen den Hrn. Verf. berechtigen, zu schließen: «Wenn $+\sqrt{-b}$ etwas unmögliches bedeutet, und $-\sqrt{-b}$ das entgegengesetzte davon ist, so müße $-\sqrt{-b}$ etwas mögliches bedeuten, weil ja das Gegentheil vom unmöglichen das mögliche ist!» Schließlich scheint es uns wenig passend zu sein, von Männern, wie Vieta, Descartes, Euler in einem gewißermaßen geringschätzenden Tone zu sprechen, wenn man nicht wenigstens das geleistet hat, was diese Männer geleistet haben.

5. Der Hr. Verf. (vgl. Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1853. Hft. II. S. 158) gibt eine eigentümliche Art der Kubikwurzelausziehung für den sehr speciellen Fall, daß die Wurzel eine dreizifferige ganze Zahl ist. Um diese Fähnrich'sche Methode in Anwendung zu bringen, muß man aber bereits wißsen, daß in dem vorliegenden Falle die dritte Wurzel wirklich eine dreizifferige ganze Zahl ist, und um dieses mit Bestimmtheit wißsen zu können, muß die Wurzel bereits bekannt sein. Das Wesen der Fähnrich'schen Methode besteht demnach darin, die dritte Wurzel aus einer 7-9zifferigen Zahl zu suchen, unter der Bedingung, daß man sie bereits kennt, noch

ehe man sie sucht.

Wien.

August Gernerth.

Literarische Notizen.

G. Curtius, griechische Schulgrammatik. In den "Jahn'schen Jahrbüchern für Philologie und Pädagogik", 1853. Bd. LXVII. Heft 5. S. 510 — 526 ist üher die Curtius'sche griechische Schulgrammatik eine ausführliche und eingehende Beurtheilung von Dr. Ludw. Lange (Assessor der philos. Facultät in Göttingen) gegeben. Bei dem Interesse, welche die Curtius'sche Grammatik speciel für unsere Gymnasien hat, wird es vielen unserer Leser erwünscht sein, das Urtheil dieses gründlichen Kenners der griechischen Grammatik, Dr. Lange, im wesentlichen kennen zu lernen. Ueber die gesammte Leistung der Curtius'schen Grammatik spricht

sich der Beurtheiler folgendermaßen aus:

"Schon der Name des Verfaßers bürgt dafür, daß wir es hier nicht mit einer jener Dutzendarbeiten auf dem Felde der Schulgrammatiken zu thun haben, die alljährlich auf den Markt gebracht werden. Wenn IIr. Prof. Curtius durch den Gang seiner sprachwißenschaftlichen Studien vorzugsweise befähigt war, mit sicherm Urtheil die feststehenden Resultate der vergleichenden Sprachwißenschaft in das populäre Gewand einer Schulgrammatik zu kleiden, so hat er anderseits auch die pädagogischen Anforderungen, die man an ein für den Unterricht bestimmtes Schulbuch zu stellen berechtigt ist, nicht aus den Augen gelaßen. Eigne und fremde pädagogische Erfahrungen, mehr noch ein angeborner praktischer Tact, der sich auch in den rein wißenschaftlichen Arbeiten des Verf.s ausspricht, sind ihm dabei auf das vortheilhafteste zu statten gekommen. In den Augen praktischer Schulmänner wird es den Werth dieser Grammatik nur erhöhen, daßs sich die Wißenschaftlichkeit nirgends auf Kosten der Praxis

Wir würden diesen Irrtum gerne für einen Drucksehler halten, wenn der Hr. Verf. nicht ausdrücklich sagte: "Also zwei unmögliche Factoren geben ein mögliches, ein wirkliches, sogar positives Product."

breit macht. Mau sieht, dass dem Verf, die Anforderungen der Praxis die oberste Richtschnur gewesen sind; die Wissenschaftlichkeit ist überall nur die stillschweigende, selbstverständliche Voraussetzung, der solide Unterhau, der zwar nicht in die Augen zu fallen bestimmt ist, der aber das wohuliche Gebäude stützt und zusammenhält. Der Verf. spricht S. IV der Vorrede die Befürchtung aus, daß er vielen zu viel, einigen zu wenig von den sicheren Ergebnissen der vergleichenden Sprachwissenschaft aufgenommen zu haben scheinen würde. Diese Befürchtung hält Ref, für grundlos; denn obwol in einzelnen Fällen sich über das mehr oder weniger rechten liefse, so mufs doch, wenn man das ganze dieser Schulgrammatik beurtheilt, das Urtheil dahin ausfallen, dass im ganzen das richtige Mass beobachtet ist. Es ist hier wesentlich zu unterscheiden zwischen dem Standpuncte des Schülers und dem des Lehrers. Für jenen ist gewiss nicht zu wenig gegeben, aber ebenso gewiss auch nicht zu viel, wenn man überhaupt dem Schüler mehr als Paradigmen zum auswendiglernen in die Hand geben will. Für den Lehrer wäre allerdings, wenn man voraussetzen wollte, daß derselbe sein Griechisch erst aus der Schulgrammatik, nach der er unterrichten soll, lernte, zu wenig gegeben. Aber von dem Lehrer soll man, so gut wie er mehr grammatischen Stoff beherrschen muß, als in dieser Schulgrammatik gegeben ist, ebensowol auch dieselbe Wifsenschaftlichkeit voraussetzen, die die Grundlage dieser Grammatik bildet. Er soll durch wissenschaftliche Sprachstudien in stand gesetzt sein, zwischen den Zeiten einer solchen Grammatik zu lesen, und mit eigner freier Arbeit den in der Grammatik niedergelegten und richtig disponierten Stoff flüssig und lebendig machen können. Hoffentlich ist die Zeit nicht fern, wo die Mehrzahl der Lehrer das können wird, und jedenfalls heißen wir eine Schulgrammatik, die an den Lehrer die stillschweigende Voraussetzung sprachwifsenschaftlicher Studien macht, als ein erfreuliches Zeichen der Zeit willkommen.

Sehr mit Recht hat der Verf. das etwaige Bedürfnis der Lehrer dem praktischen Bedürfnisse des Schülers nachgestellt, während noch K. W. Krüger seine Grammatik sowol für Schüler als für Lehrer berechnete, wovon freilich die Folge war, daß er später trotz seiner entschiedenen Verwahrungen gegen Elementargrammatiken (Vorr. S. IV. VI) einen Auszug aus seiner Schulgrammatik zu veranstalten sich veranlasst sah. Die Curtius'sche Schulgrammatik ist in Wahrheit eine Schulgrammatik, die den Schüler durch die ganze Schule begleiten soll und kann. Sie enthält zwar nicht viel mehr Stoff als die Kühner'sche Elementargrammatik; aber letztere würde auch bei einiger Erweiterung der Syntax in der That für die ganze Schule ausreichen; und ebenso wird es die vorliegende Grammatik, vorausgesetzt, dass der Lehrer bei der Lectüre griechischer Schriftsteller einzelne Besonderheiten, die in der Grammatik nicht ausgeführt sind, selbständig darzustellen weiß. Dabei ist die Grammatik für den Anfang keineswegs zu schwer, obwol nicht der Gang des Unterrichts durch abgetheilte Pensa oder ähnliche Hilfsmittel vorgezeichnet, sondern auch in dieser Beziehung Vertrauen auf die Selbständigkeit des Lehrers gesetzt ist. Für die Einübung der in der Grammatik selbst gegebenen Regeln hat der Verf, durch eine Anzahl de utscher und griechischer Uebungsstücke gesorgt, die als Anhang S. 242-283 stehen. Da er indessen selbst diese Aufgaben für die vollständige Einübung der Grammatik nicht ganz ausreichend hält, und inzwischen die in der Vorrede verheißenen, an die Curtius'sche Grammatik sich anschliefsenden Uebungsaufgaben von K. Schenkl (Griechisches Elementarbuch für die 3. und 4. Classe der Gymnasien des österr. Kaiserstaats. Prag 1852) erschienen sind, so schliefsen wir jene Aufgaben ganz von unserer Beurtheihung aus.

Auch insofern ist die Grammatik auf das Bedürfnis der ganzen Schule berechnet, als sie neben dem attischen Dialekte, der überall in der Formenlehre den Mittelpunct bildet, zugleich die hauptsächlichsten Eigentümlichkeiten der anderen Dialekte, namentlich des epischen und ionischen Dialekts, in fortlaufenden Noten unter dem Texte behandelt. Es erscheint diess jedenfalls praktischer als ein Gesammtanhang über sämmtliche Dialekte, da der Schüler, wenn er auf die Dialekte eingehen muss, mit einem Blicke das zur Anknupfung nothige Material übersehen kann. Nur in der Syntax ist von jener parallelen Darstellungsweise Abstand genommen, und es sind vielmehr die Eigentümlichkeiten der homerischen Syntax im Texte selbst dargestellt, was durchaus Billigung verdient, da die syntaktischen Erscheinungen nur im Zusammenhange selbst begriffen werden können, und ein Gegenüberstellen abweichender homerischer Constructionen unter dem Texte nicht genügt haben würde, jenen Zusammenhang klar zu machen. Dass übrigens der Vers. den attischen Dialekt zum Mittelpunct seiner Darstellung der Laut - und Formenlehre gewählt hat, wird vom praktischen Standpuncte aus gewiss allgemeinen Beifall finden; denn es ist so einmal Usus geworden, und der Usus hat nicht blofs in der Sprache, sondern auch in der Schulpraxis sein gutes Recht, abgesehen davon, dass dieser Usus durch innere Gründe hinlänglich gerechffertigt ist, während der (von Ahrens gemachte) Versuch die homerische Formenlehre zum Ausgangspuncte des Elementarunterrichts zu machen, so geistreich er durchgeführt und mit so gutem wissenschaftlichen Rüstzeuge er ausgestattet ist, doch eben nur als ein zuläßsiger pädagogischer Versuch, nicht aber als eine äußerlich und innerlich bewährte Methode angesehen werden kann. Wie in der Wahl des attischen Dialekts zum Mittelpuncte der Darstellung, so hat der Verf. auch rücksichtlich der Terminologie sich strenger an das hergebrachte gehalten, als der Verf. der homerischen Formenlehre, ohne darum die Richtigkeit der Darstellung des sprachlichen Thatbestandes den oft falschen Gesichtspuncten entlehnten Terminis, die aber eben deshalb zu leeren Namen werden, aufzuopfern."

Der Rec. knüpft hieran, zunächst auf eine genauere Besprechung des eigentümlichsten und werthvollsten Theils des Buches, nämlich der Formenlehre, eingehend, einzelne Bemerkungen über die wenigen vom Verfalser neu eingeführten Termini und über die Erklärung einzelner sprachlichen Erscheinungen aus allgemeinen Gesetzen der Lautlehre, Bemerkungen, welche in einigen Fällen nur ein mehr der Erklärung bezeichnen. welches Rec. in die Schulgrammatik aufgenommen sehen möchte, und soein indirectes Zeugnis ablegen für die gewissenhafte Beschränkung, welche sich in dieser Hinsicht der Verfasser zum Gesetze gemacht hat. Im Verlaufe dieser Einzelbemerkungen wird widerholt hingewiesen auf adie Richtigkeit der Disposition innerhalb der einzelnen Capitel, die Hervorhebung des wesentlichen und wichtigsten, die verständliche Kürze der Darstellung, von welchen Vorzügen man sich am leichtesten überzeuge, wenn man einzelne Abschnitte dieser Grammatik mit den entsprechenden Darstellungen anderer Lehrbücher vergleiche. Als die gelungenste Partie sei in dieser Hinsicht die Darstellung des Verbums anzuerkennen, in welcher akein wesentlicher Vorzug der früheren Darstellungen aufgegeben, und doch die Resultate der wissenschaftlichen Forschung nicht allein zur Geltung gebracht sind, sondern in der Weise, dass sie in der That zur Vereinsachung dienen." An der Syntax lobt es der Rec., das Curtius dieselbe nicht in die jetzt beliebten Becker'schen Schematismen eingezwängt hat. «Alle sind wifsenschaftlich entweder falsch oder einseitig, und praktischen Werth haben nur wenige," Diese wenigen hätten indessen nach des Rec. Ausicht benützt werden sollen, da das Gerippe einer Satzlehre selbst unch Becker'schem Schematismus immer noch befser sei, als der Mangel einer

-0.17

Batzlehre; Gurtius gebe im wesentlichen nur geine auf die Syntax bezügliche Darstellung des Gebrauches der einzelnen Redetheile, nicht aber diese Syntaxis selbst." Als das gelungenste in dem syntaktischen Abschnitte hebt der Rec. die Behandlung der Tempora hervor, gin der wifsenschaftliche Richtigkeit und praktische Uebersichtlichkeit ohne gegenseitige Concessionen sich durchdringen." Nicht so befriedigt erklärt er sich mit der gauch weit schwierigeren. Darstellung der Casus; er misbilligt es besonders, dass die locale Bedeutung derselben gleichsam nur anhangsweise, wie ein gloserer Gebrauch behandelt sei, während ihr, wenn man auch mauche einseitige und ausschließliche Auffalsungen dieser Bedeutungen verwerfen müße, eine viel gewichtigere Stellung im ganzen der Gebrauchsweise der Casus gebühre. Wie er dieß meine, legt Rec. schließlich in einer kurzen Gliederung der Gebrauchsarten des Accusativs dar.

Die Curtius'sche Grammatik hat auch in England die gebührende Anerkennung gefunden durch eine Anzeige im Athenäum, Novemberheft 1852, welche ebenso ehrend ist für das Buch selbst als für die Schulanstalten, für welche sie bestimmt ist. Wir können uns eines Auszuges aus dieser Anzeige überheben, da sie unseren Lesern bereits durch die Notiz in den «Oesterreichischen Blättern f. Lit. u. Kunst» 1853.

Nr. 20, vom 16. Mai bekannt sein wird.

Verhandlungen der dreizehnten Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner und Orientalisten in Göttingen vom 29. Sept. bis 2. Oct. 1852. Göttingen, Vandenh. u. Rupr. 1853. 168 S. 4. — Der pädagogischen Section, deren Verhandlungen S. 148—164 der angeführten Schrift dargestellt sind, waren von Mitgliedern der Versammlung drei Gegenstände zur Berathung vorgelegt. Erstens — und nur zur Besprechung dieses ersten Gegenstandes reichte die Zeit aus — die Fortsetzung der in der früheren Versammlung eröffneten, oder vielmehr der Beginn einner grünchen Besprechung über den griechischen Unterricht. Director Ahrens, als Berichterstatter derjenigen Commission, die den Gegenstand zur Berathung vorzubereiten hatte, stellte die zu erörternden Hauptpuncte in der Form von Thesen auf, und zwar in folgenden:

I. Der griechische Unterricht ist ein wesentliches Element des Gym-

nasialunterrichtes und deshalb obligatorisch,

II. Die Hauptaufgabe desselben ist, durch den griechischen Geist, wie er sich in der Literatur und Sprache offenbart, bildend auf die Jugend einzuwirken.

III. Zu diesem Zwecke hat sich die Schule im wesentlichen nur mit der Literatur und Sprache vor 300 v. Chr. zu beschäftigen, insbesondere mit folgenden Schriftstellern: Homer, den Ueberresten der Lyrik, den Tragikern, Herodot, Thucydides, Xenophon, Plato, Demosthenes. Die Sprache bildet nur in so weit einen Gegeustand des Schulunterrichtes, als sie dem Kreise der Schulliteratur angehört.

IV. An einem Gymnasium mit neunjährigem Gesammtcursus ist der griechische Unterricht mit dem vierten Jahrescurse von unten zu beginnen.

V. Von da an sind durch alle Classen in der Regel 6 Stunden

wöchentlich auf diesen Unterrichtszweig zu verwenden.

VI. Die oben bezeichnete griechische Schulliteratur zerfällt in zwei wesentlich getrennte Massen: a) die ältere und, mit Ausnahme des halbdichterischen Herodot, poetische; b) die jüngere durchaus prosaische und attische.

Der ersten Masse der Lite unterrichte eine gleich gründlich Insbesondere ist es vo merischen Gedichten und ih he muss vom Schuln wie der zweiten, mit den horde. 532 Miscellen.

VII. Die Beschäftigung mit der griechischen Literatur ka sehen von etwaigen vorbereitenden Eebungen) naturgemäß n anderen Schriftsteller als Homer beginnen.

VIII. Dem entsprechend hat auch der Elementarunterrich nicht die attische, sondern die homerische Formenlehre in's Aug-

Die Besprechung der ersten Thesis gab Anlais auf die Nachtheile aufmerksam zu machen, welche eine Dispensation vo schen Unterrichte mit sich bringt, wenn gleich der Verfaßer selbst anerkangte, daß einzelne Fälle sich finden, in welchen di für eine Dispensation spreche; auf keinen Fall dürfe sie sich Schüler beziehen, welche durch Maturitälsprüfung die Zulafsur Universitätsstudien erreichen wollen. - Aus der Besprechung Thesis geht deutlich hervor, wie mannigfaltig an denjenigen welche sich durch Mitglieder in der Versammlung vertreten fa Abtheilung in verschiedene Classen ist, wornach sich denn auch des griechischen Unterrichtes verschieden bestimmt; für die gesammten griechischen Unterrichtes auf den Gymnasien ergibt aus, dass derselbe an nicht wenigen mehr als sechs Jahre umfal wenigen auf eine kurzere Zeit beschränkt ist (auf fünf Jahre), res mit sichtlicher Benachtheiligung des Erfolges. - Den reic zur Debatte gab die siebeute und achte Thesis, durch welche A jenige als Grundsatz aussprach, was er in seiner "Griechische lehre des Homerischen und attischen Dialektes. Gtg. 18521 ausgeführt hat. Aehnliche Einwendungen, wie sie gegen den Sch dieses Buches geltend gemacht sind (vgl. in dieser Ztschr. 1853. I wurden auch in der Versammlung der Thesis entgegengestellt. zum Schlusse drängte, so wollte Ahrens eine Erklärung abgege dals die Sache noch nicht genügend durchgesprochen sei, um Ortheil darüber abgeben zu können; die dennoch vorgenomme mung bewies durch die gleiche Zahl der Stimmen für und wide sis (22 und 21) im Grunde dasselhe non liquet.

Von den beiden anderen Gegenständen, zu deren Discussi nicht ausreichte, möge noch der eine erwähnt werden. Geffer des Göttinger Gymnasiums) "lenkte die Aufmerksamkeit auf die elassischer Schriftsteller, in denen deutsche Lebersetzungen den genüberstehen. Wer sollte dieselben gebrauchen? Doch wol d Darin liegen viele Bedenken für das Gedeihen der Altertumssbeabsichtige mehr nach den Erfahrungen zu fragen, als eine handlung zu veranlaßen." In der vorbereitenden Versammlung Oberschulrath Dr. Rost in Betreff dieser Frage, daß über die S über die Zweckwidrigkeit solcher Ausgaben für Schulen) kein Z könne, daß es aber darauf ankomme, Mittel vorzuschlagen, du nachtheiligere Folgen hintertrieben werden. (Vgl. über denselt

stand in dieser Ztschr. 1852. III. S. 266.)

Berichtigun
Ben V S. 439. Z. 20 v. u. l. sein
Ben
Offices ir den Columnen
Plaschnii

Plaschnii.

and the state of t

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Beitrag zur methodischen Behandlung des geographischen und historischen Unterrichtes an dem Untergymnasium.

(Fortsetzung und Schlus von Hft. VI. S. 487.)

IV.

Noch bleibt uns eine Beziehung des geographischen und historischen Unterrichtes zur Betrachtung übrig, die im Lause der Aussätze nicht bestimmt genug hervorgehoben wurde, die aber eben so wichtig ist, als der gesammte Unterricht überhaupt, es ist diess die populäre Vaterlandakunde. Die Forderung des Organisationsentwurses, dass man die Schüler im Vaterlande, in der Heimat heimisch mache, ist so gerecht und sohwendig, dass darüber noch irgend etwas anführen zu wollen, höchst überflüsig erscheinen müste. Allein es gibt einzelne Fragen, die sich jeder Lehrer bei diesem Capitel des historischen Unterrichtes vorgelegt haben muß, und die noch nicht beantwortet worden sind. Zunächst dürste von Nutzen sein, sich den Begriff klar zu machen, den der Name apopuläre Vaterlandskunde²⁰ andeuten mag.

Das Attribut populär steht so einzeln in der Instruction für den sonstantischen und historischen Unterricht, dass es schwer wird, in demselben den allgemeinen Gattungsbegriff auf eine besondere Unterart zurückschaft zu sehen; dass jeder Unterricht so eingerichtet werden müse, dass wür das Alter der Schüler verständlich sei, ist oberster Grundsatz für Unterricht überhaupt. Eben so schwer ist die Definition des Begriffes vaterlandskunde gegenüber dem gesammten geographischen und historium Unterrichte. Was soll die Vaterlandskunde überhaupt schaffen? Ist Bezeichnung für die Zusammensassung einzelner Momente, die im des historischen Unterrichtes gegeben werden, oder soll damit für rischen Unterricht eine neue Tendenz angekündigt werden?

ietzt erschienenen Handbücher über diesen Stoff haben die betere. Gymnasien. 1853. VII. Hft. 38

Ideen nicht geklärt. Jeder dieser Autoren hat sein bestimmtes System aufgestellt, und ihre Nichtübereinstimmung dürfte obige Fragen rechtleftigen. Zudem sind diese Bücher für das Obergymnasium bestimmt, was eben dazu beiträgt, die aufgestellten Fragen als gegründet anzusehen. Die wenigen Audeutungen über Definition der Vaterlandskunde in dem Organisationsentwurfe zeigten mir den Weg, den ich bei Faßung des Urtheils über diesen Punct und als Folge davon bei der Einrichtung dieses Unterrichtes einzuschlagen hatte. Zudem ließ sich in der vom h. Ministerium angeordneten Modification im Gange und der Anordnung des historischen Unterrichts eine Andeutung finden, die bei Abfaßung des Urtheiles über diesen Gegenstand zu berücksichtigen war.

Niemand darf es befremden, wenn die Behauptung aufgestellt wird, dass die Forderung eines Unterrichtes in der Vaterlandskunde aus einem Gefühle der Pietät herrühre. Es wäre gefehlt, wenn man in den jugendlichen Seelen nur ein kaltes Hören und Wissen bezwecken wollte; denn Wifsen befriedigt nur die eine Thätigkeit des Geistes und doch sind in dem Knaben noch andere, die auch ihre Befriedigung erwarten. Liebe zum Vaterlande wird dann wahr und treu sein, wenn der knabe dasselbe ehren und lieben gelernt hat. Lernen wird er die Vaterlandsliebe, wenn man sie ihn lehrt. Man lehrt sie ihn, wenn man in ihm die Gefühle der Liebe und Ehrfurcht für das Vaterland frühzeitig weckt, d. h. wenn mat des Vaterlandes in der Geschichte gern gedenkt. Diese Weckung dar aber nicht für das letzte Semester aufgespart werden; denn in diesem muss die Geschichte des Vaterlandes ebenso "ein Ergebnis des gesammtes historischen Unterrichtes sein" als es bei den übrigen Staaten der Fall ist die ja, wenn man nur diess Moment berücksichtigt, als eben so viele Vaterlande dastehen würden. Aber, wird man einwenden, dafür hat ja die erste Einrichtung des historischen Unterrichtes wolweislich gesorgt, inden sie die neuere Geschichte als vorzugsweise österreichische Geschichte zu lehren beschloßen hatte? Warum ist die Modification eingetreten? Mit dem Erwähnung dieser Frage soll keine kalte Zurückweisung jener Tendenz ausgesprochen werden, wie diess in manchen auswärtigen Blättern stattgefunden hat. Gewiss lag dem ursprünglichen Plane die Idee zu Grunde. den historischen Unterricht möglichst zu concentrieren. Damit konnte unmöglich der Zweck verbunden gewesen sein, die allgemeine Geschichte zur österreichischen zu machen. Ein solcher Zweck hätte gerecht nicht erreicht werden können, und jeder derartige Versuch hätte sich in der Folge selbst bestraft. So wenig Schreiber dieser Zeilen für die Billigung des ersten Planes stimmen kann, und deshalb die erfolgte Modification als vollkommen gerechtfertigt ansieht, und so sehr er selbst für die Vereinfachung des Stoffes in den früheren Artikeln gesprochen, so warm muß er sich seinen bis jetzt dargelegten Grundsätzen gemäß für die Einflechtung jener Momente erklären, die auf die österreichische Geschichte einen Bezug haben. Die Periode der sächsischen, fränkischen und schwäbischen Kaiser möge nie durchgenommen werden, ohne die Geschichte der Babenberger dabei recht ausführlich zu besprechen *). Und wie Rudolf I. den Kaiserthron besteigt, gehe man nicht einen Schritt vorwärts, ohne gesehen zu haben, was in Habsburgs Ländern vorgeht, und sollte es selbst auf die Gefahr sein, die Geschichte der Schweiz recht ausführlich zu besprechen. Der Gegensatz wird die Mühe lohnen, wenn man sieht, wie hier auf der einen Seite der Alpen in der ersten Zeit die Schweiz sich in feindlicher Weise gegen Oesterreich frei bildet, dort auf der anderen Seite der Alpen Sardinien so innig verwebt mit Habsburgs Glück und Drangsalen auf eine freundliche Weise zu einem Staate sich gestaltet. Es bedarf nicht des mühevollen Ringens um die Anknüpfungspuncte in der Geschichte zu finden, wo von Oesterreich die Rede sein könnte; kein Kaiser seit den Ottonen wird uns den Platz verwehren können, wo wir unseres Vaterlandes mit Ehrsurcht denken könnten.

So gewöhne sich der Knabe frühzeitig an die Geschichte des Vaterlandes, nie lerne er die Geschichte Deutschlands, ohne zugleich jenes Bewußstsein sich zu erwerben: dieses Theilchen gehört uns, es ist das erste Glied, an das sich die übrigen ketten. Oder könnte es dem historischen Unterrichte einen Eintrag thun, wenn wir uns ein Plätzchen suchen und es finden, gleichsam als Ruhestätte, die wir gern betreten, um nach den betäubenden Ereignissen auszurasten oder die Nachwirkungen der Bewunderung und des Staunens ruhig zu genießen, die große Veränderungen in uns hervorgebracht haben? Das große, mächtige, gewaltige bleibt groß, und was klein ist, bleibt klein; aber der Kleinheit wegen bleibe es nicht unbeachtet, wenn es für uns ein besonderes Interesse hat. Kommt die Zeit, wo die Grenzen unseres Vaterlandes sich erweitern, wo aus unserem Herrscherhause Männer den Kaiserthron besteigen, wer wird es uns verargen können, wenn wir fragen, wie sah es in unserm Vaterlande aus? Wer kann dafür, dass Zeiten kamen, wo jeder für sich den Herd gern baute, wo jeder auf dem gemeinschaftlichen Schauplatze Grenzen für seine besondere Wirksamkeit zog? Und wer noch damals das allgemeine in's Auge zu sassen im stande war, wem es damals noch gelang, das ganze zu schützen, zu retten, dessen Verdienst bleibt unbestritten; es sprechen dafür seine Thaten!

Man verzeihe mir diese Herzensergiesung, die nur beweisen soll, von welchem Standpuncte aus ich das Einflechten der österreichischen Geschichte in die allgemeine Geschichte befürworten will. Man wundere sich darüber nicht, dass man ein Lehrbuch zu diesem Zwecke wünscht, welches diese Seite des historischen Unterrichtes berücksichtigt haben will. Denn wersen wir einen Blick in die Lehrbücher im übrigen Deutschland, so sinden wir, das sie diesen fraglichen Punct wol berücksichtigt und ihrem Wunsche gebührend Rechnung getragen haben. Warum sollten nicht auch wir dasselbe thun?

^{*)} Auch für die Geschichte Böhmens und Ungarns werden sich Anhaltspuncte finden lassen.

Sec.

STATE OF THE PARTY.

500

30

See

10.74

100

100

100

366

Aus dem gesagten folgt nun, dass, soll der Unterricht in der valerländischen Geschichte Leben gewinnen, soll er jenen Zweck erreichen, den wir alle wünschen, die geschichtlichen Momente der Entwickelung des Vaterlandes mit in die allgemeine Geschichte aufzunehmen und diesen Episoden jene Stellung zu geben sei, wie sie der rechtliebende Denker wünschenswerth erachten mag. Diese Methode stimmt nun vollkommen überein mit den an anderen Orten ausgesprochenen Ansichten, und erklärt auch den Grund zu der Forderung, dass die aus dem karolingischen Reiche entstandenen Theile, wozu auch die pyrenäische Halbinsel zu zählen ist, im Laufe des Unterrichtes ausführlicher behandelt werden. Denn in dem letzten Semester der vierten Classe muß der Schüler im stande sein, eine geschichtliche Skizze von dem österreichischen Kaisertume nach jenem [mfange zu geben, in dem der Plan des Unterrichtes diesen Theil der Geschichte überhaupt behandelt wifsen will. Obwol auch darüber eine genaue Bestimmung nicht vorliegt, so scheint doch für diesen Zweck unmaßgeblich folgendes wünschenswerth. Zusammengehalten mit der Forderung in Betreff Deutschlands, Frankreichs, Italiens wäre freilich in größerer Ausführlichkeit zu verlaugen die vollkommene Einsicht in den Bildungsgang jenes Ländercomplexes, der im Jahre 1804 die Form des Kaisertums erhalten, auf dem Wiener Congresse vollständig begrenzt wurde und unter dem Kaiser Franz Joseph I. die feste Einheit gefunden hat. Kaum wäre jedoch zu verlangen, dass diese Einsicht etwa in der Weise erstrehl würde, dass die Schüler einzelne Schlößer zu merken hätten. Das ganze hätte sich mehr zu beziehen auf größere Theile und auf Burgen und Städte, in dem Falle, als sie mit einem beträchtlichen Landgebiete ausgestattet waren. Mit Recht kann dagegen gefordert werden, dass alle Bestrebungen österreichischer Fürsten zur Beförderung der Wohlfahrt gehörig gewürdigt werden, was wol kaum übergangen werden durft wenn anders man die Charakterschilderung der Fürsten nicht auf allg meine Epitheta beschränken, sondern thatsächlich begründen wollte. Fer ner scheint es mir sehr zweckmäßig, daß die Topographie der Stad Wien in der Weise berücksichtigt werde, wie diese Metropole des Kaiser reiches es verdient. Eine historische Nachweisung, wie diese merkwür dige Stadt zur jetzigen Größe emporgewachsen und mit der großen Anzahl von Monumenten verherrlicht wurde, dürste der Jugend ein großes Interesse einflossen. Damit kommen wir zum zweiten Bestandtheile de österreichischen Vaterlandskunde, zur Geographie. Hier gilt nun dasselbe was bei den übrigen Staaten bemerkt wurde. Eben so wird man es gerechtfertigt finden, wenn man fordert, dass die Schüler von jenen Ländern, die zu dem österreichischen Kaiserstaate gehören, eine umfaßendere Kenntnis erhalten. Es wird z. B. dem Gesammthilde der Alpen keinen Eintrag thun, wenn bei der Schilderung desselben die rhätischen und Ostalpen eine mehr in's Detail gehende Behandlung erfahren. Wovon das Herz voll ist, davon geht der Mund über; wir wifsen mehr davon und wollen eben mehr davon sprechen. Wie thun es denn andere? Was daher die Tiefebenen mit ihren Flüssen, die Hochländer mit den Gebirgszügen anbelangt, davon müßte an den früher angegebenen Stellen eine genaue Darstellung entworfen und zum festen Bewußtsein gebracht werden. Auf dem so geschaffenen Boden ist dann nach den verschiedenen Perioden eine politische Eintheilung aufzutragen und mit der Geschichte in Verbindung zu bringen. In gleicher Eigenschaft müßte auch der Lehrer der Naturgeschichte wirken und zur vollständigen Ausführung des Bildes das seinige beitragen. Ist dieß alles geschehen, dann kann im zweiten Semester die Forderung gestellt werden, das Vaterland in geographischer, naturgeschichtlicher und historischer Bezeihung zu schildern. Und daß dann in der Staatenkunde von Europa das Kaisertum Oesterreich nach den vorausgegangenen Momenten eine vollständige Würdigung, ja eine hervorragende Stellung einammt, ist billig und gerecht.

Hier folgt nun in Uebereinstimmung mit den dargelegten ideen eine allgemeine Vertheilung des Stoffes nach den vier Classen des Untergymassiums, wie sie Schreiber dieser Zeilen bei seinem dermaligen Wirken getroffen hat und sie auch befolgt, und wofür er von Seite der hohen Schulbehörde zwar keine ausgesprochene Billigung, aber eine stillschweigende Duldung erhalten hat.

- Classe a) Betrachtung der horizontalen Dimension der Erde oder allgemeine Uebersicht der Land - und Wasservertheilung auf der Erde.
 - Betrachtung der verticalen Dimension der Erde oder allgemeine Kenntnis der Erde nach ihrer Bodengestalt.
 - e) Eintheilung der Erde nach Völkern und Staaten im allgemeinen, das Kaisertum Oesterreich insbesondere.

Diese letztere allgemeine Eintheilung wird sosort nach Behandlung. eines Welttheiles auf seine verticale Dimension aufgetragen, und zwar in folgender Ordnung: Europa, Asien, Afrika, Amerika, Australien.

- 11. Classe: Geschichte des Altertums bis Augustus incl.
- III. Classe: Geschichte des Mittelalters, die Entdeckungen. Als Einleitung geht voraus: Kampf der Römer mit den Germanen in der Zeit der Imperatoren; das Christentum, die Auflösung des weströmischen Reiches durch die Völkerwanderung.
- IV. Classe 1. Sem. Geschichte der neueren Zeit bis 1789;
 - Sem. Schlus der Geschichte der neueren Zeit, der Wiener Congress: Staatenkunde (dabei Widerholung der Geschichte, darin das Kaisertum Oesterreich insbesondere).

Die Behandlung der Geographie folgt den in dieser Abhandlung angedeuteten Grundzügen, ebenso die Pflege der Vaterlandskunde. Ueber die Hilfsmittel soll ein anderes mal Bericht erstattet werden.

Das Verhältnis der Naturgeschichte und Physik zur Geographie wird von Freunden dieser Wissenschaft gewiss gewürdigt werden, und es steht zu hoffen, dass obige Disciplinen mit der Erdkunde eben so sest geknüpst werden, als hier der Versuch gemacht worden ist, Geschichte mit Erd-

538 Ptaschnik, Beitrag z. method. Behandl. d. geogr. u. hist. Unterrichts.

kunde zu verbinden. Wird nun die Stellung eines Unterrichtszweiges zu jedem anderen und dann zum ganzen gehörig erwogen und demgemäß jeder gepflegt, dann ist wol nicht zu besorgen, daß ein Gegenstand auf Kosten des anderen verkürzt werde. Wirkt jeder Lehrer in seiner Sphäre freundlich neben und mit dem anderen, und streben alle redlich nach einem Ziele, dem der Jugendbildung, dann wird auch die Jugend wahrbaft gebildet.

almmer strebe zum Ganzen, und kannst du selber kein Ganzes Werden, als dienendes Glied schliefs' an ein Ganzes dich an!

Diese Arbeit war bereits vollendet, als Verfaßer derselben auf das Programm aus Oberschützen aufmerksam gemacht wurde. Nach der günstigen Recension, die diesem Programme in dieser Zeitschrift (1853. I. Hft. S. 90 ffg.) von dem gründlichen Kenner des Faches zu theil geworden ist, bleibt dem Schreiber dieser Zeilen nur übrig, einige Worte der Verständigung beizufügen: Mit großem Interesse, ja mit aufrichtiger Freude habe ich dieses Programm gelesen, und sehe mich verpflichtet, dem Verfaßer meinen Dank zu sagen für die unerwartete Erfüllung meines Wunsches, den ich in betreff des Verhältnisses der Naturgeschichte und Physik zur Erdkunde ausgesprochen habe. Die Differenzen, die noch theilweise in den Ansichten herrschen, sind nur untergeordneter Natur; in der Hauptsache stimmen wir beide überein, die Erdkunde, die Vaterlandskunde würdig zu pflegen. Dass der gelehrte Versasser eine Verbindung der Naturgeschichte und Physik mit Erdkunde für nothwendig und ausführbar hält, sehe ich vollkommen ein, und finde es recht und billig; nur erlaube ich mir für meinen Theil die Bitte auszusprechen, dass der geehrte Verfasser auch die Verbindung der Geschichte mit der Erdkunde zugeben möchte; auch diese Verbindung ist nothwendig und ausführbar. Zwar kann ich mir nicht schmeicheln die Nothwendigkeit dieser Verbindung überall gründlich, und die Möglichkeit der Ausführung überall evident nachgewiesen zu haben; al'ein die Idee schwebt mir klar vor, eine längere Beschäftigung soll ich weiter bringen, auch hoffe ich, dass andere darin schon glücklicher sind oder sein werden. Ich theile gern selbst die gerechte Entrüstung des besorgten Verfaßers über die Furcht, daß möglicher Weise der Unterricht in der Geographie vernachläßigt werden könnte; allein die Ueberzeugung halte ich fest und wage auch sie auszusprechen, dass durch eine enge Verbindung der Geschichte mit der Erdkunde, diese nicht verkümmert werde, wenn nur Ansichten über die Behandlung eines Unterrichtszweiges, wie sie z. B. in den Ausdrücken adienende Magd", aherabwürdigen" liegen, aus dem Ideenkreise eines Lehrkörpers ganz verbannt werden.

V.

Nach Darlegung der Ideen über den geographischen und historischen Unterricht und nach der so oft erhobenen Bemerkung, dass dieser Unterricht in ein gehöriges Verhältnis zu den übrigen Disciplinen gestellt werde, dürste es nicht am unrechten Orte sein, den Schluss dieser Abhandlung mit einer kurzen Beleuchtung der Frage zu machen: welche Stellung gebührt dem geographischen und historischen Unterrichte auf den jetzigen Gymnasien?

Diese Frage hängt genau mit jener zusammen: Worin liegt der Schwerpunct unserer Gymnasien? Wenn letztere Frage auch mit der ernsten Antwort kurz abgefertigt werden kann, dass alle Unterrichtsgegenstände Bildungselemente seien zur Erzielung der Humanität, so ist doch damit unserer Zeit wenig gedient, welche eine bestimmte Frage an die Gymnasien stellt, da sie von allen Unterichtsanstalten mehr oder weniger die obige Antwort erwartet. Diess beweist der Kamps, der sich zwischen Gymnasien und anderen Unterrichtsanstalten entsponnen hat und noch fortdauert, der manchen mit der Besorgnis erfüllt, es werde der neue rüstige Kämpe über den altersschwachen Veteranen den Sieg davon tragen. Dieß beweisen die Versuche an den Gymnasien, den Schwerpunct zu wechseln, und ihn in den einen oder den anderen Unterrichtszweig zu legen. Schon dieses zeigt Schwäche, und die Unentschloßenheit kann den Gegner nur ermuthigen, ihm neue Kraft verleihen, weil er den Feind seinen Kräften mistrauen sieht. Die Gymnasien haben schon lange gleiche Waffen erfalst, sie brauchen den Gegner nicht zu scheuen, ihren Schwerpunct nicht zu wechseln, sie mögen nur eine dichte Phalanx bilden mit den Kräften, die ihnen zu Gebote stehen, und sie werden dem Gegner Achtung abgewinnen, ihre Existenz sicherstellen. Allein darin liegt unsere Schwäche, dass wir noch keine compacte Masse gebildet; es liegt alles lose. So wie im Laufe der Zeit neue Elemente dazu gekommen sind, so liegen sie da unverknüpft, fremd. Wir lehren so viele Gegenstände, wir selbst viele an der Zahl, und andere fragen billig, wie ist es möglich, daß so fremdartige Ingredienzen, nach willkürlichem Mass gemessen, den Knaben eine gesunde Nahrung geben können? Wäre es nicht besser, auszuscheiden, was nicht dazu gehört? So rathen einige und nicht ohne Grund; denn Vereinfachung, Abwägung thut vor allem noth bei der Masse von Gegenständen! Als noch die alten Sprachen allein regierten, da hatte man ihnen viele Seiten abgelauscht und darin ein tüchtiges Exercitium gefunden, das nach einem Ganzen hinstrebte. Die Zeit hat die Aufnahme von neuen Zweigen gefordert, und die Gymnasien thaten es. Nun sie es gethan, dürfen sie keinen Rückschritt thun, denn so würde die Welt ihr Thon nennen, wenn sie einige der Disciplinen ausschieden. Allein eben so dürfen die Gymnasien auch keinen Schritt weiter thun, sondern sie müßen bei ihren aufgenommenen Disciplinen stehen bleiben und an die Erfüllung der wichtigen Aufgabe gehen, zu erforschen und zu finden, wie die verschiedenen Disciplinen zu einem organischen Ganzen zu vereinigen seien, auf dass sie ein tüchtiges Exercitium für den jugendlichen Geist abgeben, die Gymnasien aber jenen alten ehrwürdigen Ruf wahren, den ihnen die Welt nicht streitig machen darf, den Ruf der gründlichen historischen Bildung und der strengeren Geisteszucht; und diess soll ihr Schwerpunct sein.

Schon in den früheren Aufsätzen ist an vielen Stellen auf ein Verhältnis hingedeutet worden, in dem die einzelnen Unterrichtszweige zu einzuder stehen müßen, und dass besonders bei der Bestimmung des Materials aus jeder Disciplin auf dieses allgemeine Verhältnis Rücksicht genommen werden solle. Daraus scheinen zwei Forderungen hervorzugehen: einmal, dass die verschiedenen Unterrichtszweige nicht als nach einander, sonden neben einander stehend betrachten werden, dass sie alle an Wichtigkeit einander gleich seien, und dann, dass das Verhältnis derselben zu dem allgemeinen Bildungsprincipe gleich sei. Dass die Beschaffenheit der verschiedenen Unterrichtszweige verschieden sei, liegt in der Sache selbst, wie in dem äußeren Merkmale "verschieden", daß ferner das Maß des Unterrichtsstoffes, die Methode, von der verschiedenen Beschaffenheit desselben abhangend, eben so verschieden sei, liegt eben so klar vor den Augen, wie der Grund von der Verschiedenheit in der Stundenzahl bei den verschiedenen Disciplinen. Dass aber die Qualität und Quantität jeder einzelnen Disciplin nicht an und für sich, ohne Rücksicht auf die anderen und nicht lediglich nach dem durch diese einzelne Disciplin subjectiv m erreichenden Zwecke, sondern mit der größten Aufopferung der Subjectivität, mit strenger und gerechter Rücksicht auf die übrigen Disciplinen und nach dem Verhältnisse zu dem allgemeinen Bildungsprincipe der Jugendbildung bestimmt und abgewogen werden müße, ist aus dem genug zu ersehen, was bei dem geographischen und historischen Unterrichte an vielen Stellen angedeutet worden ist.

Auf diese Weise und durch die gewissenhafte Befolgung dieser Weise wird jede Einseitigkeit, die nur zum Nachtheile der Unterrichtszweige und zur Versehlung des allgemeinen Zweckes ausschlägt, sorgfaltig vermieden, und es wird dadurch möglich, auf die Erwerbung jenes Rufes hinzuarbeiten, der den alten Gymnasien unbestritten bleibt, den Ruf der strengen Geisteszucht, den sie eben durch die consequente Befolgung des allgemeinen Bildungsprincipes erreicht haben. Wenn indessen dieses bei den alten Gymnasien bei der geringen Zahl ihrer Disciplinen leicht zu erzielen war, so haben unsere Gymnasien bedeuterde Schwierigkeiten zu überwinden. weil bei ihnen das umgekehrte Verhältnis stattfindet. Während die alten Gymnasien ungestört in der Anschauung und Bewunderung der alten Welt lebten und sich in diese so hineinlebten, dass für ihre Gedanken, ihre Sprache nur das Forum oder die ayoga fehlten, schritt die neue Welt im Gegensatze zu der alten auf der Bahn neuer Forschung in neuen Gebieten und gewann Resultate, die tief eindrangen in alle Verhältnisse der Menschen und ein neues Geschlecht zum Theile feindlich der altgewohnten Erziehung schufen. Dieses Geschlecht schuf sich auch neue Schulen und lehrte darin Gegenstände, die ihm nothwendig schienen, es wandte sich von den Gymnasien weg. Haben die Gymnasien nun ihre Mission beendet, soll das theuere Vermächtnis, die Jugenderziehung in andere Hände gelegt werden? Die Geschichte sagt uns Nein. Die Gymnasien bestehen noch fort; allein sie traten in eine neue Entwickelungsepoche. Eine Wider

gebert derselben musste erfolgen, wenn sie das sein sollten, was ihr Tweek ist: Erziehungs-, Bildungsinstitute auf historischer Basis oder Geschichte selbst. Sie dürfen nicht mit der Vergangenheit hrechen, aber eben wenig die Dampsmaschine zu der all und alleinbewegenden Krast wählen, sondern sie mussten Geschichte bleiben, die in steter Entwickelung und Vervollkommnung begriffen das gute, wahre und schöne sich aneignet und den Menschen nicht für die Vergangenheit allein, aber eben so wenig für die kurze Spanne Zeit. die Gegenwart, sondern für die Zukunft. für seine Bestimmung erzieht. Wenn dem so ist, wenn die Gymnasien das auf historischer Basis ruhende Bildungsinstitut der Menschheit sind. so folgt nun von selbst, dass die Disciplinen desselben nicht lose neben eimader bleiben, sondern ein harmonisch gefügtes Ganze bilden müßen, das sich mit allen seinen Elementen in die Gegenwart schickt, gerade wie die Gegenwart selbst ein Ergebnis der Vergangenheit ist. Und wie sich mitten durch die Zeit ein Faden der Entwickelung fortzieht, an den fest und innig, ja bedingend die einzelnen Erscheinungen der Zeit sich anknöplen, eben so muss für alle Disciplinen, die ja gleichsam Erscheinungen der Zeit sind, ein Entwickelungsfaden bestehen, der sie alle sesthält. Dieser Entwickelungsfaden ist nun der geographische und historische Unterricht, das ist das Band, das Vergangenheit mit der Gegenwart knüpst, die alten Gymnasien mit den neuen vereinigt, und darin die Stellung des geographischen und historischen Unterrichtes in den jetzigen Gympasien. Wenn nun gleich damit dieser Unterricht in den Mittelpunct gestellt wird. so nimmt er doch nur einen Punot für sich, vindiciert jeder andern Disciplin i hren Punot und will seine Wichtigkeit nur darin suchen, dass or alle Disciplinen zu einem Ganzen freundschaftlich vereinigen with wenn sie diese Freundschaft erkennen und wollen. Denn wie die Geschichte sich eng an die Sprachen anschließt, an die deutsche Sprache als verwandtes Fach, an die Classiker, der Griechen, Römer und Deutschen, durch die sie dem Leben näher gebracht wird; so dringt freundlich der geographische Unterricht in die modernen Disciplinen Nalurgeschichte. Physik, Mathematik. Nicht eine harte Deduction mag es also erscheinen, wenn die Ansicht hier noch einmal ausgesprochen wird, dafs der geographische Unterricht in Zukunst nicht von dem Lehrer der 608chichte allein geleitet werde, sondern auch von dem Lehrer der Natur-89≈chichte, der Physik gerade, wie es von allen zugegeben wird, daß der Lehrer der Geschichte auch den sprachlichen Unterricht zu leiten wisse. hat mit Recht jene geographischen Lehrbücher getadelt, in denen neben Geographie Sätze aus der Naturgeschichte, Physik vorkommen; 🕯 🗪 🖚 n eben so gut hätte man zur Kenntnis der Geschichte Bruchstücke aus Eriechischen, römischen, deutschen Classikern hinzufügen können; allein die Idee, die ein solches Werk geschaffen, ist tief begründet und achtungserth; es ist die laute Ankundigung des Strebens nach Einheit.

不是有有有有有有的 医我有罪是我自己是是是是不可以不可以

Erfreulich ist es daher, dass auch in unserem Plane diese Idee so klar ausgesprochen ist. Man blicke in unsere schätzbaren Lesebücher des

Untergymnasiums. Was darin vorkommt, sind Bruchstücke aus allen Disciplinen; das ganze ist im weiteren Sinne des Wortes Geschichte, und um diese Geschichte würdig erklären zu können, müßen alle Lehrer mitwirken: das Buch ist uns ein Bild der verkörperten Einheit, wie sie der Lehrkörper in seiner Wirksamkeit bilden soll.

Wien.

J. Ptaschnik.

Zur neuhochdeutschen Rechtschreibung.

Es war zu erwarten, dass IIrn. Prof. Weinhold's Abhandlung über deutsche Rechtschreibung und die an denselben sich anschließenden Bemerkungen des Hrn. Schulrathes Wilhelm von einem oder dem andern Anhänger der Grammatik Becker's und seiner Genoßen eine ausführlichere Entgegnung finden würden. Die Gymnasialzeitung hat einer solchen auch bereits im dritten Hefte des laufenden Jahrganges Raum gegeben *), und es ist uns nun vergönnt, hieran ein Wort der Aufklärung zu knüpfen. Wir halten es für zweckmäßig, vorerst in allgemeinen Zügen den Gang der geschichtlichen Entwickelung der hochdeutschen Sprache und der neuhochdeutschen Grammatik und Orthographie anzudeuten, denn hierdurch wird es sich bewähren, daß der Weg, den die historische Schule betreflich der Rechtschreibung des Neuhochdeutschen eingeschlagen und den Hr. Prof. Weinhold mit fester Consequenz geebnet hat, nicht nach läßlicher Wilkür beliebt, sondern nach strenger Wißenschaft gefordert ist.

Die Geschichte unserer Sprache legt die herrliche Erscheinung einer mehr als tausendjährigen Fortbildung eines allgemeinen Schrift deutsch dar, indem sie zeigt, wie im Gegensatze und gleichsam über allen oberund niederdeutschen Mundarten eine hochdeutsche Schriftsprache sich heranbildet, welche allmählich und in verschiedener Gestaltung, ohne sich gegen mundartlichen, selbst mittel- und niederdeutschen Einflufs vollkommen zu verschließen, doch in wesentlicher Selbständigkeit zur allgemeinen Geltung kommt. Während die Mundarten in der mündlichen Ueberlieferung sich erhalten, pflanzt sich jene in schriftlicher Ausbildung fort. Schon in ihrer ersten Periode, die man die althochdeutsche nennt, lässt sie unschwer erkennen, wie in ihr die oberdeutschen Mundarten in ihren Eigent imlichkeiten zusammenfließen, so daß es nahe unmöglich ist, den Schriftwerken seit dem siebenten Jahrhunderte ihre bestimmte Heimat anzuweisen **). Dies ist die Periode der Bildung enes schriftstellerischen Hochdeutsch. Dagegen bietet das Niederdeutsche nicht gleiche Anfänge einer allgemeinen niederdeutschen Schriftsprache dar.

In vielen Werken des zwölften Jahrhunderts geht die hochdeutsche Sprache eine Uebergangsperiode durch, darin sie vielfach dem Nie-

^{*)} vgl. tuch ein Wort zur othographischen Frage. Von W. Z. Ressel. a. a. O. S. 240 - 230.

^{**)} vgl. J. Grimm, D. Gr. Ig. S. 4.

derdeutschen sich nähert, gleichsam als wollte sie sich diesem angleichen und sich zum vollen einstigen Siege über dasselbe berechtigen, bis sie mit dem dreizehnten Jahrhundert in ihre zweite Periode tritt und zum reinen Mittelhochdeutsch, d. i. zu einem Hochdeutsch unter vorwiegend schwäbischer Färbung sich abschließt *). Sie ist also auch auf dieser Stufe ihrer Fortbildung nicht etwa ein bloßer Dialekt **), sondern hatte ihre wesentliche Existenz als allgemeine Sprache in den Werken der Dichtung und in den Anfängen der Prosa. Ihr Einfluß beginnt selbst im niederen Deutschland ein herrschender zu werden.

In dieser reinen Gestaltung beharrt das Mittelhochdeutsche in Denkmälern beinahe bis in die Mitte des vierzehnten Jahrhunderts. Nun aber hatte das Hochdeutsche von neuem eine Periode des Uebergangs zu durchwandeln, welche nicht unähnlich der Uebergangszeit des Althochdeutschen zum Mittelhochdeutschen unter Vermittelung der mitteldeutschen Mundarten eine nunmehr sich auch auf das Niederdeutsche erstreckende, also gegenseitige Angleichung der beiden Hauptmundarten, die hierbei doch die Verschiedenheit ihres Wesens bewahren, darstellt, bis endlich im sechzehnten Jahrhundert, namentlich in der schriftstellerischen Festsetzung durch Luther, das allgemeine Hochdeutsch unter Annahme der besonderen Färbung der Mundarten des mittleren Deutschlands und namentlich Obersachsens als gemeine deutsche Büchersprache geltend wird ***). Das Niederdeutsche, das sich auch nach seiner im vierzehnten und fünfzehnten Jahrhundert hervorgetretenen Rückwirkung gegen das mittelhochdeutsche Uebergewicht über seine dialektische Zertheilung nicht erhoben hatte, verschwindet seit der Mitte des sechzehnten Jahrhunderts allmählich gänzlich aus der Literatur.

Die Stätigkeit dieser Entwickelung der hochdeutschen Schriftsprache lehrt uns dieselbe als einen großen Organismus faßen, hinsichtlich dessen Regel und Gesetz eines einzelnen Gliedes nur im Zusammenhange mit den Regeln und Gesetzen des ganzen Körpers begriffen und dargestellt werden kann. Man sieht ferner, daß die hochdeutsche Schriftsprache nicht etwa als besonderer Dialekt in mündlicher Ausbildung sich entwickelte, sondern seit Anfang als allgemeine Sprache der Dichter und Schriftsteller einen Gegensatz gegen das Leben der Mundarten bildete. Folgt schon hieraus nach voller Würdigung, daß die vermeintliche mündliche Existenz einer allgemeinen hochdeutschen Sprache ihrem wesentlichen Charakter als Schriftsprache widerspreche, daher auch die Rechtschreibung nicht in jener, sondern in diesem ihre Begründung suchen müße, so scheint es doch noch von Belange dieß hinsichtlich des Neuhochdeutschen besonders zu entwickeln.

Die Ausbildung der neuhochdeutschen Schriftsprache wird

^{*)} vgl. A. Koberstein, Grundrifs d. Gesch. d. deutsch. Nat. Lit. S. 122.

^{**)} H. Ressel verwechselt fortwährend das Mhd. mit dem schwäbischen Dialekte.

^{***)} vgl. A. Koberstein, a. a. O. S. 310 ff.

gleich anfänglich von den Versuchen ihrer grammatischen Behandlung legleitet, und diese übt auf jene bald den bedeutendsten Einfluß. Wem wir diese grammatischen Bestrebungen unbefangen verfolgen, so finden wir in ihnen die beiden Principien, welche hinsichtlich der Entscheidung der schwebenden Frage weitaus die wichtigsten sind, von neuem bewährt; denn diese Betrachtung läßt den Zusammenhang der neuhochdeutschen Schriftsprache mit der voraufgehenden Fortbildung des Hochdeutschen, aber auch deren wesentlichen Charakter eben als einer Schriftsprache unzweideutig erkennen.

Schen wir, was schon den lateinischen Elementarbüchern, welche zugleich die Muttersprache zu benützen anfangen, am Ende des fünfzehnten und zu Anlang des sechzehnten Jahrhunderts als gemeine Schriftsprache gilt, so ist diefs eben das Hochdeutsche, freilich in jener Schwankung, darein es, wie oben angedeutet, aus seiner abgeschloßenen Gestaltung als Mittelhochdeutsches gerathen war*). Schon der erste bedeutendere Versuch einer grammatischen Behandlung der deutschen Sprache durch Fabian Frangk (1531) **) spricht sich bestimmt dahin aus, dass die gemeine deutsche Sprache nicht etwa ein Dialekt wäre, der irgendwo gesprochen würde, sondern ein aus guten oberländischen Büchern zu erlernendes Schriftdeulsch sei. Unter den Schriftstellern seiner Zeit beruft er sich insbesondere auf Luther, so wie schon vor ihm Johannes Kolrofs hinsichtlich seiner Anweisung zum Schreiben und Lesen des Hochdeutschen gethan ***). Ingefähr gleichzeitig lehrt auch Valentin Ikelsamer in seiner Grammalik die gemeine hochdeutsche Schriftsprache, und auch er beruft sich schon besonders hinsichtlich der Feststellung der Syntax auf Luther ****), Diese Berufung hat aber nicht den Sinn, als wäre durch Luther eine ganz neue Sprache zur allgemeinen Geltung gekommen, sondern zielt nur darauf, daß von ihm die vorgefundene gemeine hochdeutsche Sprache zweckmäßig gehandhabt worden sei, Aehnlich spricht sich Luther selbst aus +). Während noch 1573 Albert Oelinger in seinem Unterricht der hochdeutschen Sprache wie Frangk auch auf gute oberdeutsche Bücher überhaupt hinweist ++), unternimmt Johannes Clajus +++) 1578 eine formliche Grammatisjerung der lutherischen Sprache. Der schwankende Zustand, in welchen die Schriftsprache seit der Mitte des vierzehnten Jahrhunderts gekommen war, hat ein Ende gefunden, und der alte hochdeutsche Gehalt

^{*)} vgl. R. v. Raumer, der Unterricht im Deutschen in K. v. Raumer's Gesch. d. Pädagogik, III. Thl. 2. Abth. S. 23 ff.

^{**)} vgl. über Frangk R. v. Raumer a. a. O. S. 27 f. Wir werden noch mehrmals uns auf Raumer's Abhandlung berufen müfsen, weil die alten Drucke nicht allgemein zugänglich sind.

^{***)} vgl. ebend. S. 29

^{****)} über V. Ikelsamer vgl. ebend. S. 30 ff.

^{†)} in seinen Tischreden; vgl. A. Koberstein a. a. O. S. 313.

^{††)} vgl. R. v. Baumer a. a. O. S. 36. †††) vgl. über Clajus ebend. S. 38 ff.

derselben stellt sich, wie nach der Uebergangszeit des Althochdeutschen zum Mittelhochdeutschen wider her.

Auf dieses Schristdeutsch Luthers sussen nun mehr oder minder auch alle folgenden deutschen Grammatiker, und zwar sowol in sprach licher als orthographischer Beziehung, bis Adelung. Wie gleich bei der Festsetzung der neuhochdeutschen Sprache, so wird auch bis dahin die Bedeutung derselben als einer Schriftsprache anerkannt, und der schwankenden Aussprache kein Einfluss auf die Schreibung gestattet. Und schon regte sich im siebenzehnten Jahrhundert freilich nur dunkel und unbestimmt das Bewusstsein, dass man behuss der Feststellung der grammatischen und orthographischen Regeln der neuhochdeutschen Sprache auf die älteren Dialekte zurückgehen müße. Aber auch gerade jener Mann, der zuerst der Geschichte der deutschen Sprache einige Aufmerksamkeit schenkt, fängt an, orthographische Schwankungen und Misbräuche durch gemachte Unterscheidungen und Regeln zu autorisieren. Es ist diefs Justus Georgius Schottelius (1612-1676). Er jedoch und sein Nachfolger Caspar von Stieler wilsen noch genau zu würdigen, wie sich das Hochdeutsche zu den Dialekten verhalte *) Aber allmählich beginnt der meissneri sche Aberglaube sich festzustellen **). Mit der Verbreitung dieser Anmassung wird nun der Grundsatz geltend: schreib wie du richtig sprichst, d. i. wie die oberen Stände in Meilsen sprechen. Bei dem Zurücktreten der Schriften, denen das Neuhochdeutsche seine Bildung verdankte. verloren die Grammatiker und Orthographen auch den sicheren Boden des Schriftgebrauches und lauschten ängstlich auf die schwanke Zunge einer kleinen Auzahl Deutscher. Noch erhebt sich in bedeutsamer Weise Joh. Leonhard Frisch (1666 - 1743) ***) gegen diese Beschränkung der grammatischen und orthographischen Forschungen auf eine Spanne von Raum und Zeit, aber vergebens. Der Einflufs Johann Christoph Gottsched's (1700 - 1766) ****) bringt den meißnerischen Aberglauben zum Siege. Von ihrer Stellung über allen Mundarten herabgestoßen, soll hinfort die allgemeine Schristsprache nach dem Masstabe der Mundart eines kleinen deutschen Gaues gemelsen werden.

Diese Lehre bildet Johann Christoph Adelung (1734-1806)†) nach allen Seiten aus und läßt nicht nur die Spuren der Auffaßung der hochdeutschen Schristsprache als eines organischen Ganzen, welche Schottel

^{*)} über Schottelius vgl. R. v. Raumer a. a. O. S. 62 ff. und A. Koberstein a. a. O. S. 544 f. über Stieler R. v. Raumer a. a. O. S. 69 ff.

^{**)} Johann Bödikers Grammatik von 1690 setzt noch eine hochdeutsche Sprache voraus, der die Meißner und Obersachsen in der Aussprache am nächsten kämen.

^{***)} über Frisch vgl. R. v. Raumer a. o. S. 75 ff. und A. Koberstein a. o. S. 545.

^{****)} über Gottsched vgl. R. v. Raumer a. o. S. 85.

t) vgl. R. v. Raumer S. 88 ff.

und Frisch hinterlaßen, bei Seite, sondern verwirft sogar mit Ostentation jede Rücksicht auf die alte Gestalt der deutschen Sprache. Die Sprache des zweiten Viertels seines Jahrhunderts sei das einzige Tribunal, vor dem der deutsche Grammatiker die Richtigkeit seiner Regeln zu verantworten habe. Wenn noch Gottsched seine Sprachkunst anach den Mustern der besten Schriftsteller des vorigen und jetzigen Jahrhunderts" einrichtet, obwol ihm der Charakter der hochdeutschen Sprache als einer Schriftsprache in seiner Tiefe fremd bleibt, so läfst hingegen Adelung diesen mit voller Absicht fallen. Schreib wie die oberen Classen Obersachsens sprechen, die ihrerseits auch am besten schreiben, wenn sie schreiben wie sie sprechen, ist überall sein ausgesprochener oder versteckter Grundsalz. So hat sich die der historischen Entwickelung der deutschen Sprache entfremdete Richtung ihrer Grammatik auf die Spitze gestellt, und bei dem gänzlichen Verschwinden jedes positiv historischen Rodens lag die Methode nahe, in welcher Logik und Grammatik eigentlich zusammenfallen sollen: das Wesen einer neuen Schule deutscher Sprachlehrer, deren Haupt Karl Ferdinand Becker (1775 - 1849) ist. Ein Ideal des sprechens wird als Mafsstab zur Aufstellung der grammatischen Gesetze angenommen, und so gilt auch in der Orthographie wider der Grundsalz, schreib wie du richtig sprichst. Subsidiarisch soll die Abstammung und nach dieser der herrschende Schreibgebrauch zu rathe gezogen werden, jedoch beide ausdrücklich auf die gegenwärtige Sprachentwickelung beschränkt bleiben *). Die Frage, wer und wo man richtig spreche, findet aber keine bestimmte Antwort mehr.

Die deutsche Grammatik von diesen Einseitigkeiten befreit, den wesentlichen Charakter der hochdeutschen Schriftsprache als einer Sprache der Schrift und deren großen historischen Organismus erkannt zu haben, ist das Werk Jacob Grimm's und seiner Schule.

Indem nun die neuhochdeutsche Sprache als jüngstes Glied in der Entwickelung der hochdeutschen Schriftsprache erkannt war, wurde auch hinsichtlich der Orthographie der Grundsatz geltend, schreib wie es dieser historischen Fortentwickelung gemäß ist, und so hat jüngst Prof. Weinhold das Gesetz der Orthographie des Neuhochdeutschen gefaßt und durchgeführt.

Schon aus diesen allgemeinen Bemerkungen wird der unbefangene die wissenschaftliche Berechtigung dieses Grundsatzes erkennen. Es ist hier nicht unsere Sache, die Begründung weiter auszusühren. Durch die vorangeschickte historische Skizze, welche größtentheils allgemein bekanntes und auch anerkanntes in's Gedächtnis ruft, wollten wir uns nur für unsere solgenden Bemerkungen einen sesteren Boden und gewisseres Verständnis bereiten.

Der Aufsatz, auf den wir hier Bezug nehmen **), besteht aus zwei

**) Heft III. S. 240 - 250.

^{*)} vgl. Becker's Schulgrammatik §. 292.

Theilen, einem allgemeinen und einem besonderen. Zuerst enthält er nämlich allgemeine Bemerkungen über die Abhandlung des Hrn. Prof.'s Weinhold und die Vorschläge des Hrn. Schulrathes Wilhelm, und dann greift er aus diesen beiden einzelne Puncte zur Widerlegung auf, darein sich zwei «allgemeine möglichst ausnahmslos geltende" Gesetze zur Feststellung unserer Rechtschreibung eingestreut finden. In dem ersten Theile begegnen wir keiner directen Widerlegung des Weinhold'schen Principes, was wir erwarten musten, sondern nur einer neuerlichen Geltendmachung des alten Gesetzes. schreib wie du richtig sprichst. Im zweiten Theile aber, wo es sich um die Aufstellung der praktischen Grundsätze handelte, war es uns sehr befremdend, jene Grundregel nicht wirklich wider vorausgestellt zu sehen. Keinesfalls kann so die Frage als erledigt erscheinen, ob Prof. Weinhold's Gezetz nicht in sich selbst die Gründe seiner Giltigkeit trage, und es ist die Brauchbarkeit jenes alten Hauptgrundsatzes, da er als praktische Regel zunächst gar nicht wider empfohlen wird, sondern vor allem auf die Abstammung Rücksicht genommen werden soll, zum mindesten nicht neu befestigt worden.

Den selbständigen inneren Halt und somit die Berechtigung des Weinhold'schen Grundsatzes hat vielleicht die vorausgehende kurze historische Skizze nicht ganz fruchtlos darzustellen versucht. Es wird auch aus ihr, wie dies ohnehin in der Fassung des Weinhold'schen Gesetzes: schreib wie es die geschichtliche Fortentwickelung des Neuhochdeutschen verlangt, klar vorliegt, sich hoffentlich ergeben haben, dass die historische Schule und Hr. Prof. Weinhold keine sormliche Uebertragung der Schreibweise des Mittelhochdeutschen oder gar noch einer älteren Form der hochdeutschen Sprache auf das Neuhochdeutsche beabsichtige; es handelt sich überall nur um die Entscheidung, was wirklich als Fortentwickelung im Neuhochdeutschen anzusehen ist, und dies kann natürlich nicht ohne Rücksichtsnahme auf die älteren Formen der hochdeutschen Sprachen, ja oft nicht ohne Beachtung anderer Zweige der deutschen Sprachen setellt werden.

Auch alle auf die breite Klust zwischen Mittelalter und Neuzeit sich berusenden Folgerungen berichtigen sich, insoserne sie die deutsche Sprache betreffen, und mit dieser, nicht etwa mit der Literatur im weiteren Sinne oder den Instituten des Staates und der Gesellschast haben wir es hier allein zu thun, aus unserer vorausgeschickten historischen Ueberschau von selbst. Wer übrigens zugibt, dass die sprachlichen Erscheinungen der Neuzeit ihre Erklärung in denen des Altertums finden, und welcher wissenschaftliche Kopf könnte hieran zweiseln, hat so eigentlich einer auf historischem Wege sestzustellenden Orthographie das Wort gesprochen, denn die Erklärung führt zur Einsicht und diese zur Feststellung des richtigen und zur Vermeidung des sehlerhaften.

Mit Unrecht fürchtet man, dass bei Besolgung der historischen Methode nur der sprachgelehrte richtig werde schreiben können und der weniger gebildete stets zu Fehlern werde verdammt bleiben; die Regelung der Orthographie wird man freilich dem ungebildeten nicht vertrauen, wie diefs bis jetzt zum theile wirklich der Fall war, indem so mancher halbgebildete Setzer und Journalist die herrschende Schreibung bestimmte, wol aber von jedem deutsch schreibenden fordern können, dass er die einfachen Gesetze der Rechtschreibung, wie sie aus dem historischen Principe für die Gruppen der einzelnen Fälle sich ergeben, erlerne, oder wenigstens in der Uebung sich zu eigen mache. Diefs dürste mit mehr Aussicht auf Erfolg verbunden sein, als die Festhaltung der schwanken Gesetze der Becker-Heyse'schen Schreibung, denn auf welcher Seite die Vereinfachung sei, springt in die Augen. Hätte alse auch ein Kokettieren mit der Bequemlichkeit des Volkes wissenschaftlich etwas auf sich, ein Vorwurf läge darin nicht.

Der bezogene Aufsatz sucht den alten Grundsatz schreib, wie man richtig spricht, durch den Satz zu begründen, "es gibt eine hochdeutsche Aussprache, was auch die Gegner sagen mögen". Diese tingua communis soll der Masstab der richtigen Schreibung sein. Fragen wir, wornach sich diese allgemeine Aussprache richtet, so erhalten wir hierüber die gewünschte Auskunst, indem es heist, das sie sich zugleich mit der neuhochdeutschen Literatur ausgebildet und fortwährend an die allgebräuchliche Schreibweise angeschlosen habe. Hieraus würde sich zunächst die Forderung ergeben, sprich, wie du schreibst, und doch soll der Grundsatz gelten, schreib, wie du sprichst. Diesen sehlerhasten Cirkel lehrt eben die historische Schreibung vermeiden, indem sie die orthographischen Gesetze aus der schriftlichen Fortentwickelung der hochdeutschen Sprache ableitet, und dadurch eben was über allen Dialekten und jeder mündlichen Eigentumlichkeit allgemeine Schriftsprache ist, zur geläuterten graphischen Erscheinung bringt.

Wol hält sich der gebildete Deutsche in seiner Sprachweise an die Schriftsprache, hochdeutsch oder schriftgemäß reden, sind identische Ausdrücke geworden, aber, wenn es auch gelungen ist, das Schriftdeutsche über alle Dialekte zu stellen, eine allenthalben vollkommen gleiche Aussprache zu erzielen, wird niemals gelingen. Kann sich auch die hochdeutsche Aussprache einem der Schriftsprache gemäßen Ideale des mundlichen Ausdruckes derselben nähern, immer wird sie noch unter dialeklischem Einflusse bleiben, wie dies selbst physiologische Gesetze zu lordern scheinen und die Erfahrung auch bestätigt. Die Berufung auf Meissen ist längst aufgegeben, nun soll die Berliner und Wieuer Hofbühne dessen alte Rolle übernehmen. Wir haben Gelegenheit, den Vorstellungen der letzteren in allen classischen Stücken anzuwohnen, und können versichern, selbst hinsichtlich der einzelnen Schauspielerkoryphica recht interessante Bemerkungen über mundartliche Besonderheiten gemacht zu haben. In der Paulskirche konnte man sich übrigens überzeugen, daß auch hinsichtlich der hochdeutschen Aussprache keine Einigkeit in der selben waltete. Es stünde sehr unsicher und schlimm um unsere Rechtschreibung, wenn man wirklich praktisch nach jenem Grundsatze verführe,

ja es kann behauptet werden, dass die auffallende Verwirrung, in welcher unsere Schreibung sich besindet, zum großen Theil auf Schuld jenes salschen Princips zu setzen sei. Und wenn man im Gefühle der Unsicherheit der Berufung auf eine allgemeine Aussprache jenen Satz nur bis zu einem gewissen Grade gelten lassen will und bei entschieden abweichender Aussprache auch eine verschiedene Schreibung gestattet, so heist dies in Wahrheit die Schristsprache dialektisch zersetzen, ja noch mehr, jeder einzelne Deutsche könnte sich berechtigt halten, eine eigene Leiborthographie anzunehmen.

Vielleicht wird aus dem Cirkel, schreib, wie du sprichst, und, sprich, wie du schreibst, der erstere Grundsatz noch zu retten sein, wenn man zuerst und vor allem auf eine Einigung betrefflich der Aussprache dringt, wornach sich dann eine sichere Orthographie von selbst ergäbe. Wir wünschten dem ergötzlichen Schauspiele anwohnen zu dürfen, wenn einmal eine Versammlung von gebildeten aus allen deutschen Gauen versuchen wollte, durch Feststellung der richtigen allgemeinen Aussprache eine feste Orthographie einzuführen. Die Moral eines solchen Babel wäre sehr heilsam. Sie lehrte unabweisbar die hochdeutsche Schriftsprache in ihrer wahren Bedeutung als Schriftsprache würdigen und die Gesetze ihrer Schreibung in ihrer schriftlichen Existenz finden.

Fern sei es von uns, dialektischen Anklängen in der hochdeutschen Aussprache der gebildeten das Wort reden zu wollen, wir dringen gleichfalls auf eine strenge Orthoëpie, wollen dieselbe sogar als eine eigene Disciplin, besonders rücksichtlich der Quantitäts - und Accentverhältnisse ohne Scheue gelten lassen; aber für die Orthographie der Schristsprache, nach der sie sich vielmehr, was die reine Aussprache der Vocale, Diphthonge und Consonanten betrifft, eben zu richten hat, können wir sie als constituierendes Princip nicht gelten lassen. Uebrigens aber ist es nothwendig, hervorzuheben, dass die Schreibung der lebendigen Aussprache möglichst wenig Zwang anlegen möge; auch hierin liegt die Forderung, nur das historisch seit je begründete in der Schreibung zum Gesetze zu erheben. In den Verbesserungsversuchen der deutschen Rechtschreibung durch Laien hat sich diess durch das laute Streben nach Vereinsachung der Schreibung geltend gemacht, und die historische Methode konnte hiervon vieles bestätigen. Ja es ist nicht zu viel gesagt, dass auch ohne deren Vermittelung allmählich der Ballast der graphischen Bezeichnung der Quantitätsverhältnisse, die, man kann es nachweisen, der Gleichheit einer allgemeinen Aussprache und dem Versbaue mehr geschadet als genützt haben, wäre über Bord geworfen worden. Ilierin zeigte sich eine Art wifsenschaftlichen Instinctes wirksam. Mit vollem wissenschaftlichen Bewusstsein dringt nun eben die historische Schule auf Vereinsach ung der Orthographie, soweit diess in der Herauswerfung alles willkürlich gemachten und nicht aus der natürlichen Entwickelung der neuhochdeutschen Schristsprache hervorgegangenen besteht. Man sieht daher, wie voreilig es wäre, die historische Methode zu verdachtigen, sie suche durch Em-

führung der Orthographie einer früheren Sprachperiode einen äbnlichen Zwiespalt zwischen Schreibung und Aussprache herbeizuführen wie im englischen. Es ist übrigens hier nicht der Ort, zu zeigen, welche tiefe Bedeutung dieser beiläufig gesagt nur dem Ausländer so furchtbar erscheinende Zwiespalt in der englischen Sprache eigentlich hat, doch sei darauf hingedeutet, dass gerade diese geschmähte englische Orthographie zur Festhaltung einer langen kernigen Sprachperiode vieles beigetragen hat, so dass Shakspeare in seinem alten Kleide vor seiner Nation erscheinen darf. So wird auch eine historische Rechtschreibung zur Fixierung unserer Sprachperiode, keineswegs aber zur Zerstörung derselben beitragen, da sie in deren gegenwärtiger Gestaltung die Säulen bleibender Geselze aufrichtet. Wie sie mittelbar selbst dem grammatischen und syntaktischen Leben der Sprache sich dienstbar erweist, kann hier nicht ausgeführt werden. Ein Blick aber auf die nothwendige Verdünnung aller Sprachelemente in einer Periode des Hochdeutschen, die von der gegenwärtigen so weit abstünde, wie das Neuhochdeutsche selbst von dem Mittelhochdeutschen, kann uns lehren, wie viel die Sicherung der gegenwärtigen Sprachperiode gelten will, fielen auch nicht die Schriften eines Goethe und Schiller in sie.

Wenn eine Sprachperiode zu ende gieng, begann man gewöhnlich ängstlich die Quantitäts - und Accentsverhältnisse graphisch zu fixieren, weil deren lebendiges Bewußtsein sich zu verlieren anfieng; während der Blüte einer Sprachperiode hat es des nicht Noth. Griechen und Romem flossen die tadellosesten Verse vom Munde, und die Gesetze der Quantität und des Accents walteten in dem Wolklange ihrer Rede, ehe sie sich einen Platz in der Orthographie bereiteten, ja, gerade als der alte Sinn für jene Gesetze verschwand, suchte man erst in der Schreibung festzuhalten, was man zum theil längst verloren hatte. So weit ist es gottlob mit uns noch nicht. Wir haben noch nicht noth, der Schriftsprache im engeren Sinne ein ihr fremdes Element der Aussprache aufzudringen, vielmehr sie hiervon zu befreien. Die eigentliche mündliche Existenz det Sprache beruht ohnehin auf den Dialekten, zwischen denen und dem Ideale einer allgemeinen schriftgemäßen Aussprache die sogenannte hochdeutsche Aussprache der gebildeten immer nur ein mittleres bleiben kann. Und in diesem Sinne darf die neuhochdeutsche Schriftsprache, wir scheuer uns nicht, es auszusprechen, gewissermaßen eine todte Sprache nannt werden.

Wir gehen nun zu einzelnen Bemerkungen über.

kurz aussprechen zu sollen. Und warum will man nicht consequenter Weise überall die Dehnung durch Dehnungsbuchstaben oder Vocalverdoppelung graphisch ausgedrückt haben? Warum schreibt man folgerichtig nicht z. B. «wier wahren dort"? Nun freilich, wir sollen ja an der Regel, auf die wir unten zurückkommen, schreib nach einem gedehnten Stimmlaute den Mitlaut einfach, nach einem geschärsten doppelt, festhalten. Aber wozu soll dann noch, fragen wir, eine anderweitige graphische Bezeichnung der Quantität dienen? Höchstens wäre sie in Sylben, die nicht consonantisch auslauten, nicht ganz überslüßig. Wir sehen, hier müßte man sich auf den Gebrauch berusen, oder wollte man die Abstammung vorschützen? Fast man diese im historischen Sinne auf, nun so wird man sich leicht mit dem Resultate des Hrn. Pros.'s Weinhold befreunden, beschränkt man sich aber bloß auf ein unhistorisches Etymologisieren, so reicht hinsichtlich der etwa gesundenen Stämme jene Regel doch eben wol auch aus.

Die Verwerfung der Reduplication der Vocale und Consonanten übrigens stützt Hr. Prof. Weinhold außer der Begründung durch die Geschichte der Sprache, durch die Rücksichten der Folgerichtigkeit und Einfachheit in der Schreibung, auch und vorzüglich auf sprachvergleichende und sprachphysiologische Grundsätze. Diese Gründe müßten doch wol erst widerlegt werden, ehe die auf ihnen beruhende Regel als verwerflich erscheinen könnte. Und dieß gilt auch in allen anderen Fällen.

Ein Beispiel, wohin man durch Ausserachtlasung der alten Sprachformen komme, gibt der bezogene Aussatz in aussallender Weise mit dem Satze, enimmt ist eine Ausnahme, gleichsam (!) von nemmen. Hierzu passt die Rechtsertigung der Schreibung besst, da es von besser herzuleiten sei, und das t nicht gezählt zu werden brauche. Wie würde man sich aber täuschen, wenn man glaubte, hiermit sei ein wirksamer Schlag gegen die Bemerkung des Hrn. Schulraths Wilhelm (S. 594) gesührt, denn wenn man auch hierbei die Misachtung eines alten hochdeutschen Lautgesetzes verzeihen könnte, so durste doch, da eine Erklärung eder sprachlichen Erscheinungen der Neuzeit in denen des Altertums gestattet sein soll, nicht übersehen werden, dass gröste und beste aus groeziste und bezziste durch Aussall des zi (zzi) entstanden sind *).

Wir kommen nun zur Streitfrage über das ss und B.

Gewöhnlich macht man geltend, dass hierin die größte Verwirrung der Aussprache herrsche, hat aber nicht etwa die Aussprache des se und ß selbst im Sinne, sondern nur die Kürze oder Länge des ihnen voranstehenden Vocals, indem man in der vorgesasten Meinung besangen ist nach kurzem Vocale müße ss, nach langem ß gesetzt werden. Die historische Grammatik erkannte den selbständigen Werth beider Laute, der von der Quantität des vorausgehenden Vocals unabhängig ist. Sollte

^{*)} vgl. K. A. Hahu, neuhochd. Gr. 1 S. 48

noch überhaupt ss und B unterschieden bleiben, so war zu erforschen, worin dieser Unterschied eigentlich läge, da er in der Aussprache beider Laute sich fast vollständig verloren hatte. Hierdurch zeigte sich nun, daß außer dieser Achnlichkeit beide Laute gar nichts gemein hätten, und die bequeme Regel, «G stehe nach langem, ss nach kurzem Vocal" ") erwies sich als eine bloß gemachte. Uebrigens wißen die Manuscripte und ersten Drucke von Lessing's, Goethe's und Schiller's Werken noch nichts von dieser Regel; und spätere Ausgaben aufrufen, heifst den Setzern der Cotta'schen und Göschen'schen Officin sich unterwerfen. Der richtige Gebrauch beider Buchstaben indess war wirklich frühe schon schwankend geworden, aber hieraus folgt noch nicht, das die Zeit der Erkenntnis des Fehlers den Fehler selbst dulden müße. Wir können uns zwar ersparen, hier wider darauf hinzuweisen, wie der ganze Organismus der hochdeutschen Sprache alle in den Geist erkennen lasse, der auch in der gegen wärtigen Sprache noch fortwirkt, wollen aber bemerken, das jener, der die wahre Bedeutung beider Laute durch das Studium der Geschichte der Sprache erkennt, wol ohne garchiologisches Belieben und gelehrte Fiction" die Richtigstellung eines zwar schwankenden, aber noch nicht abgestorbenen fordert; thate er es nicht, so wäre er mit sehendem Auge blind.

Den einzigen scheinbar gewichtigen Grund gegen die Wideraufnahme des richtigen Gebrauches beider Buchstaben gibt die Bemerkung Prof. Weinhold's, dass schon im sünszehnten Jahrhunderte das Bewusstsein von der richtigen Anwendung jenes z sich verloren habe, an die Hand; wie könne man nun dem neunzchnten Jahrhunderte aufbürden, was schon das Sprachbewusstsein des sünszehnten nicht mehr kannte? Man müse sich in den Geist der gegenwärtigen Sprache versenken, um die Gesetze aufzuspüren, die in ihr walten. Aber eben der Geist der gegenwärtigen Sprache ist nicht zu sassen, wenn man nicht auf deren Ursprung zurückgeht und ihren historischen Organismus begreist. Was nicht auf positiv-historischem Boden sich als Geist unserer Sprache ergiblist im Grunde der Herren eigener Geist. Der nur ist in Wahrheit ein Copernicus unserer Sprache, dem der ganze Organismus derselben der Sternenhimmel ist, darin er die ewig bleibenden Gesetze lieset. Und dieser Copernicus unserer Sprache ist Jakob Grimm.

Wenn man gegen Hrn. Prof. Weinhold geltend machen will, die richtige Unterscheidung beider Laute sich schon im fünfzehnten Jahlunderte aus dem Bewußtsein verlor, hätte zuerst, sollte dieße eine Widelegung einschließen, bewiesen werden müßen, daß diese Unterscheidun überhaupt keine richtige, oder wenigstens, daß sie es dort nicht mehwar, wo sie sich im Neuhochdeutschen in der That noch forterhielenstatt den Grundsatz, schreib nach gedehntem Vocale den Consonan

^{*)} vgl. die entschiedene Abweisung dieser willkürlichen Regel bei FA. Hahn, neuhochdeutsche Gr. S. 47.

einfach, nach geschärstem doppelt, wie eine unmittelbar gewisse Wahrheit vorauszusetzen, wäre es vielmehr nothwendig gewesen, zu untersuchen, wie sich s, ß und ss zu einander eigentlich verhalten, und ob letzteres auch wirklich als Verdoppelung oder Schärfung des ß anzusehen sei.

In unserer Aufgabe liegt es nicht, für die Widerherstellung des B neue Gründe vorzubringen, es genügt, darauf hingewiesen zu haben, dass die Gründe Prof. Weinhold's durch die einfache Bejahung eines hergebrachten, jedoch nicht bewiesenen Grundsatzes nichts an ihrer Geltung verloren haben; und will man gegen das historische Verfahren die angebliche Folgewidrigkeit geltend machen, nach welcher, wo mittelhochdeutsch das z verdoppelt wird, neuhochdeutsch das einfache ß gesetzt werde, so ist diess auf den Grundirrtum zurückzuführen, die historische Methode wolle nur die mittelhochdeutsche Schreibweise wider zur Geltung bringen. Gesetzt, diese verkehrte Zumuthung hätte ihre Richtigkeit, so könnte man entgegnen, das jene Gemination nicht durchgängiger Gebrauch war *). Jedensalls sollte der Herr Versasser nicht schon hier, was IIr. Prof. Weinhold gegen die Verdoppelung überhaupt gesagt, aus dem Auge verloren haben.

Wir gehen auf die einzelnen Bemerkungen über Sylbentheilung, Apostroph und Interpunction über. In Betreff der Sylbentheilung stimmt auch die bezogene Abhandlung der etymologischen Trennung im allgemeinen bei; wenn aber dem Apostroph die Kraft zuerkannt wird. die Sprache vor materiellen Verlusten zu bewahren, so gestehen wir, bisher immer das Gegentheil geglaubt zu haben; denn wie bald meint man sich nicht zu Auslassungen berechtigt, wenn das bequeme Strichelchen zu Gebote steht. Wir waren daher nicht wenig verwundert, hieran einen Ausfall auf Hrn. Prof. Weinhold's Zerstörungssucht geknüpft zu finden. Wie kann man bei der Wideraufrichtung der durch die ganze Geschichte der deutschen Schriftsprache als unwandelbar und bleibend bestätigten orthographischen Gesetze die Furcht hegen, dass cam Ende von Sprache und Schrist kaum ein Stümpschen" übrig bleiben werde, wosern man nicht, statt an der Sprache, an eingerosteten Misbräuchen seine Freude hat. - Was den sehlerhaften Imperativ der starken Verba mit dem Flezions-e betrifft, so ist allerdings anzuerkennen, dass wahrscheinlich durch die wenigen Fälle, wo es bei Verbis, deren Praesens schon im Gothischen schwach war, jedenfalls berechtigt ist, schon im dreizehnten Jahrhunderte Schwankungen sich ergaben, und Goethe erlaubte sich sogar in doppelt unrichtiger Weise, vergesse (Euphrosyne) betrete (Faust II.); aber fehlerhaft bleibt es doch, und zwar nicht nach dem Machtspruch eines einzelnen, sondern nach den Ergebnissen grammatischer Forschung, welcher auch das unbedeutendste e, wenn es nicht fest steht, keineswegs als charmlos" erscheinen kann.

Was die Weinhold'sche Ansicht über die Satzzeichen anbe-

^{*)} vgl. K. A. Hahn, mittelhochdeutsche Gram. 1, S. 35.

langt, halten wir, wie im allgemeinen, so auch in dieser Frage die gegründete Ueberzeugung fest, daß, was wahrhaft wissenschaftlich, asch
wahrhaft praktisch ist und sein muß. Aus keinem anderen Grunde etwas
bewahren zu wollen, als weil es bequem ist, können wir unbedentlich
verschmähen.

Seinen Vorschlag über die großen Anfangsbuchstaben bezeichnet Hr. Prof. Weinhold selbst als ein Interim und rücksichtlich dessen, was der Hr. Verfaßer vom Standpuncte der Deutlichkeit hinzubemert, hat uns die Redaction dieser Blätter durch ihre Anmerkung jedes weiteren überhoben.

Auf die allgemeinen Bemerkungen gegen den Aufsatz des Itra. Schulrathes Wilhelm wird man uns wol nach unserer vorangeschickten Entwickelung kaum zumuthen, erst im besonderen einzugehen; wir müßsten uns nur widerholen. Die Fragen über gemachte Unterschieße, wie zwischen Wörter und Worte, Stifter und Stifte u. a. f., so wie über alte gute Formen, z. B. stünde, hülfe, liegen, gleichwis eigentlich auch jene über das Flexions-e im Imperativ der starken Verba, schop außerhalb des orthographischen Gebietes und unseres Außsatzes.

Die Ansicht des Hrn. Schulrathes Wilhelm gegen das tz und ck gibt dem Herrn Verfaßer Veranlaßung, auf das Gesetz, nach langem "Stimmlaut" stehe einfache, nach kurzem doppelte Consonanz, als auf einen unverbrüchlichen Kanon hinzuweisen, der sich wie von selbst verstebe. Wir werden sogleich Gelegenheit haben, unsere Zweifel hierüber näher zu bekennen.

Als wir beim erstmaligen Durchgehen des angezogenen Aufsatzes sahen, der Hr. Verf. schicke sich nun an, möglichst ausnahmslose, allgemeine und verstäudliche Grundsätze der Rechtschreibung aufzustellen, hofften wir, er werde das Princip, woraus in Grunde alle seine bisherigen Bemerkungen geflossen waren, unumwunden als höchstes orthographisches Gesetz aussprechen. Das hätte uns sufrichtig und zugleich logisch consequent gedünkt. Wir erstaunten daher statt dessen als erste Regel, welche die gepriesenen Eigenschaften an sich tragen sollte, ein jenem, wenn nicht ganz entgegengesetztes, so doch pur beigeordnetes Princip aufgestellt zu finden, für welches zudem vom Bra-Verf. noch kein einziges begründendes Wort gesagt worden war. Det Ilr. Versasser stellt nämlich als ersten orthographischen Grundsatz aus: «schreibe der Abstammung gemäß, so weit sie noch is der bestehenden Sprache ersichtlich ist." Wer behauptet, «dass die sprachlichen Zustände der Gegenwart in jenen der Vergangesheit ihre Erklärung finden" (vgl. a. a. O. S. 241) und dort, wo diese Erklärung zum ersten statthaben muste, bei der Abstammung namlich, sie geradezu wider ausschließt, hat uns eigentlich, durch dieses Widerspruch mit sich selbst, jeder weiteren Kritik überhoben. der Hr. Versasser diese Regel nur subsidiarisch geltend gemacht und etwa festgestellt «schreib der allgemein als richtig angenommenen hochdeutschen Aussprache gemäß, wenn diese aber nicht ausreicht, zieh die Abstammung zu Rathe³, so hätte uns diess wenigstens vorbereiteter getroffen.

Der Anhänger eines unwissenschastlichen, oberflächlichen Etymologisierens, das bei gründlichen Philologen aller Sprachen in so tiefen Verruf gekommen ist, könnte sich ellenfalls mit der aufgestellten Regel begnügen. Aber die Lehre der neuhochdeutschen Wortbildung führt gerade unabweisbar auf die älteren Formen der Sprache zurück, und hiermit selbst kann man sich nicht bescheiden; die Sprachvergleichung muß vielfach zu rathe gezogen werden. Die Regel des Hrn. Verfassers dagegen soll uns ausdrücklich auf die Erkennbarkeit der Abstammung in der gegenwärtig bestehenden Sprache beschränken. Wo bleibt hier auch nur die praktische Brauchbarkeit? Was kann uns eine Etymologie gelten, welche die gewöhnlichsten Worte, wie Beispiel, Heuschrecke, König, Leichnam, ungefähr, wahrnehmen und zahllose andere nicht richtig zu erklären vermag, und somit tausendmal unsere Orthographie im Stiche lassen wird. Und gesetzt, wir hätten mehr Kenntnisse, als ein solches Gesetz fordert, unsere Einsicht hätte nach jener Beschrän kung weniger Recht als Zweisel und Unklarheit. Diese Regel sanctioniert in vielen Fällen einen mit Bewustsein fehlerhaften Vorgang. Solche Regel zu empfehlen oder sich ihr zu unterwerfen, erfordert ein weites wissenschaftliches Gewissen. Zudem hat der Hr. Verfasser nicht anstand genommen, der bedeutenden U.nänderung, welche dieser Grundsatz in die Ortho raphie brächte *), das Wort zu reden, da er doch sonst so gerne das rechtlich und das widerrechtlich bestehende, wo es ihm bequem ist, hegen möchte, dort aber, wo diess nicht der Fall ist, es unbedenklich über den hausen wirft. Becker hat sich auch wol gehütet, eine solche Regel zum Hauptgesetze der Rechtschreibung zu machen.

Mit seinem zweiten Grundsatze hat uns der Hr. Verfaßer schon früher bekannt gemacht. Nach diesem ist die Doppelung der Consonanten bloß das Zeichen für die Kürze des Vocals der Sylbe; eine selbständige Bedeutung hat sie nicht. Zunächst könnte man, wie schon oben bemerkt, da nach Befolgung dieser Regel die Quantität von Sylben, die mit Consonanten auslauten, hinlänglich bezeichnet ist, in solchen Fällen jeder anderen graphischen Bezeichnung der Dehnung entrathen. So wäre der Vereinfachung der Schreibung wirklich ein Dienst geschehen. Hierzu versteht man sich aber nicht. Wir, welche wir jede graphische Bezeichnung der Kürze oder Länge der Sylben als überflüßig verwarfen, müßen uns gerade aus dem Grunde dieser Regel gegen die Regel selbst erklären. Uebrigens erweisen sich der eingehenden historischen Untersuchung Hrn. Prof. Weinhold's nur sehr wenige Consonanten-Verdoppelun-

^{*)} So müsste der Hr. Versasser, um nur bei dem Umlaut des a zu bleiben, und zwar in der Weise, wie ihn der Hr Versasser selbst a. a. O. S. 248 geltend macht, z. B. schreiben: bässer, ädel, hänne, schälle, trübsälig, behände, vätter, sänken. lägen, sässel, sätzen u. s. s.

gen als organisch. Jene Regel in ihrer Allgemeinheit und Unumstößlichkeit erscheint als ein gutgemeintes, aber haltloses Auskunftsmittel. Ihr Anwendung hat sich jedoch im Gebrauche bereits so fest gesetzt, das Hr. Prof. Weinhold auch hierin zu einem Interim sich versteht. Und, beiläufig gesagt, zählt diese Regel gerade nicht zu den gröbsten Irrtumen der Grammatiker aus der Schule Becker's. In der That scheint bei Wurzelsylben mit kurzen Vocalen der auslautende Consonant gewissermaßen nachzuklingen und hierdurch, wenn nicht den Vocal, so doch die Sylbe länger zu fixieren; für die erlittene Kürze rächt sich der Vocal durch Position der ganzen Sylbe. Die so geschehene Verlängerung der Sylbe findet man anfänglich sogar durch Dehnungsbuchstaben bezeichnet (vgl. genohmmes, ehlle u. s. f.). Uebrigens wie die Quantität überhaupt, so ist es auch durchaus nicht nothwendig, diese quantitative Steigerung und zwar hier darch die Verdoppelung des Consonanten graphisch auszudrücken, indem sie sich nach der kurzen Aussprache des Vocals von selbst ergibt. Die wilsenschaftlichen Gründe gegen die Doppelung im allgemeinen haben ein su bedeutendes Gewicht, als dass man sie der Bezeichnung eines noch se wunderbar und geheim wirkenden Quantitätsverhältnisses wegen fallen zu lassen hätte.

Die Anwendung lateinischer Schriftzeichen betreffend, beziehen wir uns nur auf die bekannten Worte Jakob Grimm's), bemerken jedoch, dass es uns ein edler Zug wahrhaft deutschen Charakten däuchte, eine Pedanterei, welche von den größten Sprachforschern beinischer Zunge aufgegeben ist, auch im praktischen Leben fallen zu lasen. Dem wissenschaftlichen Instincte aber, der in allen Schichten unserer großen Nation waltet, kann man auch die allmähliche Einführung der orthegraphischen Resultate einer wissenschaftlichen Grammatik, und zwar um so beruhigter anvertrauen, da sie blofs in der Aufrichtung der bleibenden Gesetze der deutschen Schriftsprache bestehen, und durch tausendjährige Geltung erhärtet sind. Wir brauchen uns nicht zu scheuen, sind vielnet hiernach bemüßigt, auch in den Schulen unseres theueren Vaterlanden, welchen, Dank ihrer Reorganisierung, das volle reiche Leben der Muttersprache erschlossen ist, auf diese Gesetze vorerst überall hinzuweises, im wissenschaftlichen Leben aber ihnen nach Kräften zum Siege zu verhelfen, zumal einer in der Sprache grundsätzlich, wenn auch unabsichtlich zerstörend wirkenden Grammatik gegenüber.

Wien.

Karl Tomaschek

^{*)} J. Grimm. Gr. I. S. 26 ff.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Grundrifs der römischen Literatur. Von G. Bernhardy. Zweite Bearbeitung. Halle, C. A. Schwetschke und Sohn. 1850. XVIII u. 705 S. gr. 8. — 4 Rthlr. = 6 fl. 40 kr. CM.

Eine der schwierigsten Aufgaben, ja gleichsam die ἀκμή gelehrter Forschung und wissenschaftlicher Meisterschaft ist die Geschichte der Literatur eines Volkes. Eine solche würdig des Gegenstandes, durchsichtig, verständlich, treu und wahr — soweit dies überhaupt nach Zeit und nach Umständen möglich — als ein abgeschloßenes und gerundetes Ganze darzulegen, das verlangt die größte Fähigkeit, fremdes sowol in sich auszunehmen, als treuschöpferisch widerzugebären und zu gestalten, das heischt die sicherste und vertrauteste Bekanntschaft nicht bloß mit der geistigen Entwickelung eines Volkes, sondern auch mit dem öffentlichen und politischen Leben desselben, mit seiner Geschichte; der ganze Charakter einer Nation mit den verborgenen und seinen Organen alles Sinnens und Denkens muß wie im physiologischen Abdrucke anschaulich vor Augen liegen, der Literaturhistoriker muß so gut Linguist als Archäolog, so gut Geschichtskundiger als Philosoph sein.

Ist diess eine Ansorderung schwer, ernst und bedeutungsvoll schon für jenen, welcher sich die Aufgabe stellt, das Gebiet der heimischen und vaterländischen Literatur in solcher Weise zu beschreiben, wie viel mehr bei Literaturen, welche selbst wider als Gegenstand hundertjähriger, bald ausrichtiger, bald einseitiger oder eitler Studien eine zweite mübselige und oft kaum geniessbare Literatur hervorgebracht, und so einen ungeheuren, abschreckenden Damm um ihren Kern gelegt haben, so dassechon dessen Ueberwindung nicht selten die Kräste lähmt oder erschöpst.

Die besonderen Eigenschaften zur Anlage solcher literärischer Ereugnisse beurkundet, wie kaum eine andere, die deutsche Gelehrtenepublik; mit ihr können wol andere in Genialität wetteifern, an Sorgfalt, Gründlichkeit und Ausdauer ist sie anerkanntermaßen unübertroffen.
Sprachkenntnis, Belesenheit, Sammlersleiß, Sichtung der Massen und Läu-

terung des Stoffes unter einem Wust von Schriften und Sebriftchen, dazu lebendige Auffasung der Zustände und geistvolle Zusammenstellung dessen, was die Völker des Altertums gelebt, gedacht, gesagt haben — alles das sind mit Recht gerühmte Vorzüge Bernhard y's, auf dessen Grundrik der römischen Literatur in zweiter Bearbeitung ich hier mit wenigem die Ausmerksamkeit zu lenken mir erlaube: eine zweite Ausgabe, welche die erste um das doppelte des Umfanges übertrifft, und schon wegen dieser ansehnlichen Erweiterung — es liegen freilich zwei Jahrzehende dazwischen — genaue Beachtung verdiente. Allein dieser Grundrifs der römischen Literatur ist wie der gleichnamige griechische, ein Buch, dessen überhaupt kaum ein Lehrer der humanistischen Studien entbehren kann, und das ebendeshalb zunächst hier allgemeine Empfehlung verdient.

Eingehende Kritiken eines solchen Werkes zu schreiben, falls die ganze Behandlung in Form und Inhalt dazu aufforderte, hielse ein neues Buch schreiben. Einzelne Ansichten aber zu bekämpfen, über diesen oder jenen Autor, diese oder jene Stelle eines Autors eine andere Meinung vorzubringen, hie und da einen Nachtrag, eine Ergänzung darzubieten, das ist zwar leicht, und gewiss manchmal gerecht, allein es verriethe meines Bedünkens solch großartigem Fleis und solcher Ausdauer des Geistes gegenüber kleinliche Mäkelei oder selbstgefälliges Wesen. Es kann uns nur wundern, wie eine Kraft, von edlem Eifer erfüllt und getragen von der Liebe zum Altertum, diesen Studien in einer Zeit das ganze Leben widmet, die, wer fühlte das nicht, ihnen mehr und mehr abhold wird, wo selbst ihre Träger und Bekenner ermatten oder bei der zersetzenden Gewalt der Gegenwart ohne Widerstand geradezu mit dem Strome auf der Oberfläche dahintreiben. Die Last der Arbeit und die Ungunst der Zeit drängt den hochachtbaren Verfaßer zu einem sicherlich wahren, wenn auch trüben Bekenntnis (Vorrede S. VIII): «Von jeher hat falscher Fleifs auf der Philologie gelastet und ihr Wachstum gehemmt; was durch die Ungunst der Zeiten verloren gegangen, läst sich gerade jetzt nur durch Beschränkung und Vertiefung wider gewinnen. Noch besitzt die romische Literatur viel unangebautes Land, au dem man mit einigen dunklen Begriffen genug zu haben meint; doch selten dringt die Forschlust in solche Winkel, sondern lieber verweilen unsere Monographien auf bekannten Tummelplätzen und im Gewühle streitender Meinungen, ohne gleich wol die Ergebnisse der Vorgänger aufzunehmen und ergänzend vorwätts auf einen äußersten Punct der Vollständigkeit zu bringen. Nach und nach sind hieraus auch praktische Uebelstände erwachsen.... ein großer Theil der Autoren ist den Philologen immer mehr aus den Augen und zugleich aus ihrem Besitz geschwunden, und (was weit empfindlicher scheinen muss) die Neigung zu den Autoren, über die man so seines Detail erkundet, sehen wir bei der lernenden Jugend und bei den Männern fortdauernd erkalten, geschweige dass sie nach wie vor ein charaktervolles Moment der Bildung in sich schlößen. Wir wollen diesen trüben Beobachtungen nicht weiter nachgehen; es wird ihnen aber keiner sich

entziehen, der einem von den verschiedensten Händen ausgestreuten Material auf den Grund sehen will, und, um ein präcises Resultat für die Aufgaben des literar-historischen Berichts zusammenzufaßen, sehen muß. Es wird, fügen wir hinzu, ihnen keiner sich entziehen, der in der Zeit lebt und, durch inneren Beruf oder äußere Stellung am großen und heiligen Werk der Bildung der Menschheit betheiligt, den Wechsel der geistigen Triebe und Befriedigungen nur etwa seit zwei Jahrzehenden mit durch gefühlt und durch empfunden hat.

Jedenfalls gilt, was Goethe irgendwo sagt: «Wir würden gar vieles befser kennen, wenn wir es nicht zu genau erkennen wollten», auch von den philologischen Studien. Das gute hierbei ist, das man den Fehler bereits erkannt hat, bereits in vielem auf den rechten Weg einlenkt. Wie heutzutage die Kritik der Texte ganz bestimmte Grundlagen voraussetzt, ehe man mit einer giltigen Recension hervortreten darf — das letzte treffliche Beispiel gab Otto Jahn mit seinem Florus — so wird es bald unmöglich werden, gegen des großen Barthold G. Niebuhr eigene Mahnungen, einzelne Fragen der politischen oder literärischen Geschichte, die nun einmal in letzter Instanz das «non liquel» auf der Stirne tragen, immer wider abzudreschen, wenn man sich dabei auch in den breiten Mantel gläubig kindlicher Einfalt zu bergen sucht.

Der Verfasser hat auch dieser zweiten Bearbeitung die Vorrede F.

A. Wolf's zur Geschichte der römischen Literatur vorgedruckt, weil dieser zuerst adie Architektonik dieses Faches lichtvoll vorgezeichnet habe. Wolf theilte nämlich die ganze Materie der Literatur in zwei Hauptabschnitte, das ist, wie Hr. Bernhardy es nennt, die innere und die äussere Geschichte der römischen Literatur. Jene eine Art von Vorbereitung gibt den Zusammenhang der Wisenschaft und ihrer rEzeugnisse mit dem ganzen Leben und der Geschichte des Volkes in pragmatischer Weise; sie ist zugleich die Synchronistik der Literatur, esie bedarf der genauesten Festsetzung von Perioden, welche durch die Differenz charakteristischer Epochen bezeichnet sein müssen. Sie Faeist die innere Geschichte, weil sie adie Ursachen der literaturzeine Geschichte der Cultur liegt und sie unter den wechselnden Einflüssen der Geschichst steht.

"Die äussere Geschichte der Literatur ist ihre Statistik."

Hier werden, um mit Wolf zu reden, die Lebensumstände aller uns

Ling gebliebenen, wie auch der berühmtesten verloren gegangenen

christsteller erzählt, die Schristen derselben nach ihrem Inhalt beschrieben, und die neueren Bearbeiter, Herausgeber, Emendatoren und Erklärer erselben bekannt gemacht und beurtheilt. — "Im Vereine beider Abschnitte, — also der Versasser, — des inneren und äusseren, die einander erläutern und wechselseitig begründen, liegt das volle Verständnis der läterarischen Erscheinungen und ihrer verborgenen Triebsedern; erst hier-

durch gewinnt das Werden, Reifen und Verfallen der Literatur seinen Zusammenhang und den Werth eines organischen Körpers.**

Um die Gliederung des vorliegenden Werkes und zugleich desen Reichhaltigkeit einigermaßen anschaulich zu machen, ist es wol am Orteeinen kurzen Abrifs des ganzen vorzulegen.

In der Einleitung (S. 1-140) gibt der Verfasser erstens eine allgemeine Charakteristik der röm. Literatur; diese beruht auf ihrem Standpuncte, welcher hinwider gaus einer vollständigen Beachtung der Nationalität" abzuleiten ist. Die schaffenden Krafte sind der Volkscharakter und die Individualität des Volkes, die Sprache, die Erziehung und der Unterricht, zuletzt der Höbestand der Cultur überhaupt. Diese einzelnen Capitel sind nun vom Verfasser ebenso gelehrt als belehrend behandelt. Von besonderem interesse für die Gegenwart sind die Bemerkungen über das vermittelnde Verhältnis der röm. Literatur, über ihre Stellung zum Griechentum und zur Neuzeit S. 16 ff. Man wird es durchaus billigen müßen, daß der Verfasser nicht, wie in der ersten Ausgabe, die Sprache vor, sondern nach dem Capitel über den Charakter des Volkes überhaupt abgehandelt hat, insoferne jene eben das Abbild und theilweise die Schöpfung des Lebens und der Natur des einzelnen, wie des Volkes ist: denn olos ό βίος, τοιούτος ὁ λόγος oder οίος ὁ τρόπος, τοιούτος καὶ ὁ λόγος. Treffende Zeichnungen enthält der Abschuitt grömische Erziehung und Studien" über die ältere republikanische Erziehung. über den Umrifs derselben und den des republikanischen Lehrund Studien wesens, über Bücher wesen und literarische Subsidien, über jüngere, monarchische Erziehungs- und Unterrichtsweise, über das Unterrichtswesen der vier letzten monarchischen Jahrhunderte.

Zweitens gibt die Einleitung eine Uebersicht über die Methoden des Studiums und der Geschichte der röm. Literatur, und zwar in zwei Abtheilungen vor und nach Entstehung der Latinisten-Schule. Mit Grund wird hierbei dargethan, wie eigentlich lange, ja die längste Zeit die Methode dieser Studien wenig oder gar nicht auf den Kern und das Wesen der Literatur gerichtet war, wie die Schule namentlich nur eine lateinische Stilistik nährte, und begünstigte und das Studium der röm. Autoren fast nur ein pädagogisches Mittel, eine Propädeutik abzugeben angewiesen war. Die wichtigen Epochen in der Geschichte dieser lateinischen Studien, vom Wideraufleben derselben durch Franc. Petrarcha bis auf die neuere Zeit, ihre Phasen in den Collurstaaten des Abendlandes, ihre wundersame zweihundertjährige Blüte in Italien's gepriesenster Zeit, ihre glänzende Aufnahme und Pflege in Frankreich seit Franz I. bis gegen das Ende des 17. Jahrhunderts, wo die nationale Literatur in den Vordergrund tritt, ihre dornichte Bahn in Deutschland vor und nach und während der Kirchenreform, ihre glückliche und sorgfältige Behandlung in der hollandischen Schole,

die neue Bahn, in welche selbe durch Richard Bentley (1662—1742) mit genialem Vorbild geworsen und seitdem, namentlich von Deutschen, geschichte worden sind — diese wichtigen Abschnitte der Culturgeschichte finden eine gedrängte und warme Darstellung, welche für den Philologen und Schulmann gar manches enthält, das zu wissen nützlich und tröstlich ist. Ein weiteres Capitel «Studien zur Geschichte der röm. Literatur" gibt die Hilsmittel an, welche zu eben dieser in verschiedenen Werken geboten sind.

Die innere Geschichte der röm. Literatur (S. 141 — 324) entwickelt zuerst (S. 145 — 180) die Elemente der Literatur, d. h. die Ursprünge und Bestandtheile der römischen Sprache, und ihren Austruck in den ältesten Schriftdenkmälern, in den Resten uralter Maturpoesie, religiöser Lieder und Gesänge, in den Bruchstücken alter Caroniken, Gesetze und Formeln.

Die erste Periode vom frühesten Auftreten des Livius Androsieus bis auf Augustus Tod (240 v. Chr. bis 14 n. Chr.) zerfällt in drei Abtheilungen, die archaische (240 — 90 v. Chr.), den Cicerenianischen Zeitraum (90 — 30 v. Chr.) und das Zeitalter des Augustus (30 v. Chr. — 14 n. Chr.); beide letztere das Zeitalter der golden en Latinität. Die silberne Latinität gehört der

zweiten Periode an von Tiberius bis auf Hadrian und von da bis auf Kaiser Marcus Aurelius (14 — 117, 180 n. Chr.).

Die dritte Periode reicht bis zum völligen Untergange der normalen Schriftsprache und zur Herrschaft des plebejischen Lateins, um die gothische Zeit, gegen 500 n. Chr.

Daran reiht sich in einem besonderen Artikel adas Nachleben der römischen Literatur im Mittelalter," insofern dasselbe röm. Denkmäler erhalten und fortgeerbt hat, und eine chronologische Uebersicht (S. 325 — 329).

Die äußere Geschichte der röm. Literatur (S. 330 — 671) behandelt zuerst die Geschichte der röm. Poesie (332 — 519) und zwar nach einem allgemeinen Ueberblicke über dieselbe nach ihrer chronologischen Ausbildung vom Naturalismus und Nationalismus zur Kunstlichtung unter Augustus bis zum raschen Uebergang in reine Versilication: a) die Geschichte der dramatischen Poesie, b) die der spischen, c) die der didaktischen (diese war in der ersten Bearbeitung der epischen beigeordnet gewesen), d) die der lyrischen Poesie. Dann als vermischte Poesie: Satirc, Epigramm, Fabel, Epistel and 1dylle.

Hierauf folgt die Geschichte der röm. Prosa (S. 520 — 671) und zwar a) Geschichte der Historiographie, dazu im Anbange der Geographie und Statistik; b) Geschichte der Beredtsamkeit, dazu der Rhetorik; c) Geschichte der praktischen Fächer: Philosophie, Physik und angewandte Mathematik, Staats-

und Hauswirthschaft; d) Geschichte der röm. Erudition und Grammatik.

Ein letzter Anhang gewährt 1) einen Ueberblick der röm. Rechtswissenschaft (S. 672 — 681) und 2) einen gleichen der röm. Kirchen väter (S. 682 — 698).

Bei der Gliederung der Dichtungsarten mag es vielleicht auffallen, daß der Hr. Verf. den gewöhnlichen Stufengang, den er selbst in seinem gleichlaufenden Werke über die griechische Literatur eingehalten hat, hier verläßt, und mit der Krone der Poesie, dem Drama, beginnt. Der Grund hiefür liegt aber eben in den besonderen Verhältnissen und in den eigentümlichen Bedingungen, in denen und unter welchen sich die Poesie in allgemeinen bei den Römern entwickelt hat: Umstände von den griechischen wesentlich verschieden, zum theil so entgegengesetzt, wie die Natur des griechischen und römischen Geistes selbst. Auf eben diese hat Herr Bernhardy, wie schon oben bemerkt, gleich am Anfange (§. 4. 5) mit hingewiesen und widerholt dieß am schicklichen Orte noch öfter. Es wind hiebei von besonderem Interesse sein, den geistreichen Literarhistoriker in seinen allgemeinen Betrachtungen zu verfolgen, welche er dem Grundriß der griechischen Literatur beigegeben hat.

München.

Dr. Georg Martin Thomas.

Lateinische Uebungsbücher von Firnhaber, Heinichen, Süpfle.

(Schlufs von Heft VI. S. 502.)

2. Dagegen hat Hr. Heinichen es noch immer für gut gefunden, sich an die neueren Latinisten zu halten, denn ungefähr hundert seiner Aufgaben sind aus denselben entnommen, und die übrigen, etwa siebtig. sind obgleich von dem Verf. selbst ausgearbeitet, doch in ihrer lalmisierten Form jenen möglichst gleichartig gemacht. Hr. H. erklärt sich namlich Vorr. S. V sehr entschieden gegen die Verfaßer derjenigen Uebungsbücher, welche ihren Text aus deutschen Classikern, wie aus Engel, lacobs, Winkelmann, Zollikofer u. a. entlehnt haben, weil solche Aufgaben zu viele Schwierigkeiten für das übersetzen enthalten, und diese auch nicht einmal durch den reichhaltigsten Vorrath der beigegebenen Noten könnten beseitigt werden. Auf der anderen Seite tadelt er es, wenn bei Aufgaben von der Art, wie die von ihm selbst gelieferten sind, dem reiferen Schüler durch eine zu große Menge von Anmerkungen unter dem Texte das übersetzen zu leicht gemacht, und ihm gleichsam sein Pensum vorgesagt werde, wie diels namentlich in dem bekannten Zumpt'schen Buche geschehen sei. Wenn er demnach die oben bezeichnete mittlere Richtung nicht aufgegeben hat, so weicht er doch in dem einen Puncte von den Hilfsbüchern dieser Art ab, dass er die zur Synonymik und Phraseologie gehörigen Noten nur in höchst kleiner Anzahl ge-

geben hat. Dagegen schickt Hr. H., um den Schüler von vorn berein aufmerksam zu machen, worauf es beim übersetzen hauptsächlich ankomme, einer jeden Aufgabe einen kleinen Paragraphen voraus, worin er mit wenigen Worten auf die grammatischen und stilistischen Regeln hindeutet, welche in der nachstehenden Aufgabe zur Anwendung kommen. Er verweist dabei durchweg auf das von ihm selbst herausgegebene Lehrbuch des latein. Stils. Zweite Aufl. Leipzig 1848. 8., und von latein. Grammatiken ist die von Zumpt am häufigsten, hier und dort sind auch die von Ramshorn und Krebs angeführt. So z. B. Aufg. V. «Uebersetzung des deutschen nämlich. Heinichen Th. g. 52. 5. - Gebrauch des Adjectivs. Hein. §. 35. — Conjunctiv nach qui, Ramshorn Gr. §. 177. — Falscher Gebrauch des Particips, Hein. J. 49. - Dabei werden die Wörter, bei deren Uebersetzung die angedeuteten Regeln zur Anwendung kommen sollen, obendrein mit gesperrter Schrift gedruckt, so dass der Schü her, wenn er einiges Urtheil hat, nach diesem doppelten Fingerzeige wol das richtige nicht versehlen kann. Eine andere Erleichterung besteht darin, dass der deutsche Text in der Phraseologie, Wortstellung, Satzbau a. von der lateinischen Form nur selten abweicht, und es oft genügt das Deutsche Wort für Wort zu übertragen. Es lässt sich wol nicht ableugnen, dass Hr. Heinichen ebenso wie die von ihm getadelten Vorgänger mitunter die Sache zu leicht macht, wie wenn er S. 111, damit die Schüler nur die Phrase sibi aliquid proponere nicht verfehlen, im deutschen Texte sich der Worte bedient "zweierlei hielt ich mir vor" st. "ich habe mir die doppelte Aufgabe gestellt. Oder wenn S. 112, damit nur ja magistelli angebracht werde, sich diess im Texte durch «kleine Lehrer einer Kunst" übersetzt findet. Oder S. 133, wo qui profilentur artem allquam im Deutschen heisst «die Bekenner einer Kunst».

Was in den Noten angegeben wird, ist großentheils gut und zweckmassig. Nur hier und dort finden sich einzelne Unrichtigkeiten. So wird 8. 1 in der ersten Aufgabe die Regel aufgestellt, das deutsche "anstatt dass sei durch tantum abest ut, — ut, oder non modo non, sed zu übersetzen, wenn der damit eingeleitete Satz einen negativen; mit question, wenn er einen affirmativen Sinn habe. Dasselbe findet sich wider in der Theorie des Hrn. H. S. 141. Anm. Aber der Satz mit anstatt dass hat immer einen negativen Sinn; es kommt nur bei der Wahl der einen oder anderen Ausdrucksform darauf an, ob ich denselben mehr oder minder scharf ausprägen will. So ist in den Worten: Clodius rempublicam, quum adiuvare deberet, in summa discrimina induxit, und Cl. tantum absuit ut remp. adiuvaret, ut in s. d. induceret, ein und derselbe Sinn; nur tritt die negative Bedeutung in der letzteren Phrase stärker hervor. - In demselben Paragraphe wird gesagt: «Aber in kräftigen Gegensätzen wird nicht ausgedrückt." Wer möchte aber leugnen, dass die meisten mit at oder gar mit at vero eingeleiteten Sätze mit den ihnen vorangehenden starke Gegensätze bilden? Es bedarf wol keiner Beispiele, um diess zu beweisen, und sicher ist, wenn ich

nach dem in der Aufgabe folgenden Satze adie Wurzeln der Gelehrsamkeit sind bitter, die Früchte aber sufs" urtheilen soll, die Regel nur nicht gut gefasst. Es hat eigentlich heißen sollen: awenn man zwei Wörter von gleicher Art, z. B. zwei Adjective, Substantive u. a. entgegenstellt, so bleibt das zu dem zweiten gehörige aber gewöhnlich weg. Hinter non ist diess sogar Regel, z. B. Croesus dives, non (sehlerhast ware at oder vero) be at us erat. - S. 15 wurde Nr. 1 in den Noten aegre facere und stomachum movere als Phrasen von gleicher Bedeutung zusammengestellt und durch «jemanden ärgern" übersetzt; obgleich jenes nur in der Bed. getwas mit genauer Noth vollbringen" vorkommt, z. B. Cic. Verr. II, 4, 65. - S. 18, Nr. 4 wird der Ausdruck geinem den Ruhm streibe machen" durch controversum facere oder in controversiam vocare gegeben, was höchst unpassend ist, indem diese Worte nichts anderes heißen können, als actwas zum Gegenstande einer Streitfrage machen. " - Das S. 49 für "die Regeln an sich" Nr. 5 empfohlene simpliciter mag eben nicht unrichtig sein, aber jedenfalls ist ipse das gewöhnlichere. - S. 58 wird Nr. 3 praecursionem adhibere als ein dem deutschen W. "Vorübung" eulsprechender Ausdruck angegeben, obgleich das Wort nur an einer einzigen Stelle bei Cicero vorkommt, und selbst hier (Top. 15) einen etwas anderen Sinn hat. - S. 63, Nr. 2 findet sich sub linguam venire von Worten, die jemandem gleicht zu Gebote stehen"; ich zweifle sehr daran, das sich dieser Ausdruck durch Beispiele der befseren Schriftsteller rechtfertigen lasse. - S. 76, Nr. 19 bätte sich das Plautinische satugere für "bemühm" sehr leicht mit einem befseren Worte vertauschen lafsen. - S. 134, Nr. 5 ist für asie blieben untheilhaftig" expertes manserunt angegeben st. fuerunt. Diese Verbindung des manere mit Prädicalsbegriffen ist und bleibt ein Germanismus, und die wenigen Stellen, mit denen man sie bis jetzt hat rechtfertigen wollen, sind unrichtig erklärt worden. - Auf einer gewißen Stufe des Unterrichtes, nämlich da, wo es sich erst darum hatdelt, den Schüler, nachdem er mit dem Durchüben der Hauptregeln der Syntax fertig geworden, die ersteren leichteren Versuche in der Anwendung stilistischer Grundsätze machen zu lassen, mag dies Buch gute Dienste thun; doch dürsen die lateinischen Stilübungen mit dem darin gehotenen gewiss nicht abgeschloßen werden. -

3. Die dritte von mir oben bezeichnete Richtung hat im ganzen auch Hr. Süpfle in seinen lateinischen Stilübungen eingehalten: nur mit dem Unterschiede, dass er die Ausgaben nicht aus anderen deutschen Schriststellem entnommen, sondern fast alle, wie es scheint, um sie seinen stilistischen Zwecken anzupassen, selbst abgesast hat. Nur wenige, wie z. B. Nr. 96 aus Muret, sind aus neueren Latinisten entlehnt, oder gehören wie Nr. 186 einem anderen deutschen Schriststeller an. Die besprochenen Stosse beziehen sich zwar alle auf das antike Leben und Schristentum; aber nichtsdestoweniger hat Hr. S. es absichtlich vermieden, Partien ans irgend einem alten Schriststeller, wie Cicero, Livius, Quintilian gleichsam in deutscher Umschreibung widerzugeben, sondern ganz srei ausgearheitel,

deutsche Aufsätze über altertümliche Stoffe der verschiedensten Art geliefert. In der Vorr. S. III. spricht er die Meinung aus: es verlange die gereistere Jugend mit vollem Rechte Aufgaben, die mit richtiger und schöner Form einen ihrer Bildungsstufe entsprechenden und anziehenden Inhalt verbänden." Auf das letztere haben nun freilich die meisten Verfaser solcher Cebungsaufgaben Bedacht genommen, und das erstere ist von denen wenigstens nicht überschen worden, welche dieselben aus den besten deutschen Classikern entlehnt haben. Hier hat aber Hr. S. das unbestreitbare Verdienst, dass er sämmtliche Ausgaben in eine ganz moderne. durchaus deutsche Form gefast, dabei aber zugleich mit großer Geschicklichkeit den Ausdruck so leicht und einfach gehalten hat, dass die Cebertragung in's Lateinische hier bei weitem nicht so erschwert ist, wie z. B. in den Büchern von Hand und Nägelsbach. Der Lebungsstücke sind im ganzen 195, und zwar sind die leichteren 1 - 74 geschichtlichen, 75 - 142 vermischten, d. h. biographischen, literarischen, philosophischen Inhaltes, 143 - 195 sind Reden, und unter diesen findet sich als eine sehr willkommene Erscheinung die Uebersetzung der schönen Rede des Kirchenvaters Basilius des Großen "Ermunterung an die Jünglinge, die griechischen Classiker fleisig zu lesen." Der Aufgabensammlung ist beigegeben in einem Auhange S. 343 - 352 ein Verzeichnis von 125 Aufgaben zu freien lateinischen Aufsätzen und Reden, jedoch ohne Andeutungen zum Auffinden des Materials oder Angabe der Disposition. Manche derselben, wie descriptio Atticae maximeque Athenarum, de augurum Romanorum collegio, quasnam praecipuas Ciceronis epistolarum virtules esse indicabimus? mögen sich schwerlich für die Ausarbeitung durch Gym nasiasten eignen, weil sie eine zu specielle Kenntnis des Gegenstandes voraussetzen; aber die meisten sind sehr gut gewählt und von der Art, dass sie sich mit der Lecture der am Gymnasium behandelten griechischen und lateinischen Schriftsteller leicht in Beziehung bringen lassen.

Obschon die Ausdrucksform, wie bereits gesagt, und selbst die Composition des Satzes in diesen Stücken mit einer gewissen Einfachheit gegeben ist, so weicht doch in beiden Beziehungen an unendlich vielen Stellen das Deutsche von der entsprechenden lateinischen Satzform so sehr ab, dass, wenn die Uebersetzung dieser Stücke nicht von einem des lateinischen Ausdrucks durchaus kundigen Lehrer geleitet wird, zu befürchten steht, dass eine Menge von Engenauigkeiten veranlasst werde, welche, da sie sich eben nicht durch gröbere Fehlerhastigkeit gleich verrathen, von den Augen des minder geübten so leicht übersehen werden. Der Hr. Vs. scheint diefs auch selbst wol gefühlt zu haben, und hat daher manche Winke und Andeutungen gegeben, um das Auflinden des richtigen zu erleichtern. Dass diess nicht immer in einer und derselben Weise geschieht, mag ganz zweckmäßig sein. Häufig beschräukt sich Hr. S. darauf, einfach vor dem Fehler zu warnen, auf den der Anfänger am leichtesten verfallen kann, wie wenn er S. 105 bei dem Satze edie Parther ziehen immer neue Truppen an siche nur die Worte hinzusetzt «nicht semper».

Oder er führt irgend eine classische Stelle an, nach welcher sich der deutsche Satz leicht umbilden läst. Hier und dort ist auch wol der deutsche Satz ganz paraphrasiert, um eine richtige lateinische Cehersetzung zu ermöglichen. Aber Hr. S. ist mit solcher Nachhilfe sehr sparsam gewesen, und hat sie auf eine verhältnismäsig kleine Anzahl von schwirfgeren Stellen beschränkt. Desto auffallender ist die gegen die im gansasehr knapp gehaltene Fassung der Noten abstechende Aussührlichkeit, mit welcher hier und dort stilistische Einzelnheiten besprochen werden, wie wenn S. 166 mit der Auseinandersetzung des Unterschiedes zwischen de, in und quod attinet ad beinahe zwei volle Seiten gefüllt werden. Es scheint sat, als habe man es irgend einem Zusalle zuzuschreiben, das gewisse Puncte in solcher Aussührlichkeit behandelt werden, während hundert andere von gleicher Wichtigkeit nicht mit einer Sylbe bedacht sind.

Die in den Anmerkungen angegebenen lateinischen Vocabela und Phrasen sind meistens recht gut gewählt und bekunden des Hrn. Va. gründliche Bekanntschaft mit dem lateinischen Sprachgebrauch. Doch in mir darin das eine und andere aufgestofsen, dessen Richtigkeit ich bezweiseln muss. - S. 8 wird Nr. 13 für das deutsche ein solge desses hinc tam empfohlen, wo quo factum est ut viel passender ware. Die ganz unbegründete Ansicht, als ob hinc in derselben Art wie itaque ode quapropter überall gebraucht werden könne, wo auf eine vorangebende Ursache hingewiesen werde, fludet sich freilich auch noch bei Hand in Tursell. III S. 90, der dafür die bekannte Stelle aus Cic. off. III, 9, 38. Hinc ille Gyges inducitur a Platone, auführt. Aber es berubt bier die Anwendung des hinc auf einer eigenen Abkürzung des Ausdrucks; denn es sollte eigentlich heißen hinc ortu est illa narratio de Gyp qui a Pl. inducitur, ganz to wie kurz vorher J. 36 gesagt wird . Its sicae, hinc venena, hinc fulsu testumenta na scuntur." Es ist namlich der Gebrauch der Partikel auf die Verbindung mit einem solchen Verbum wie nascor, orior, existo u. a. beschränkt, oder findet sich auch wol im Ausruf neben dem Substantiv allein, wie hinc illae lacrime! wo man sich ein solches Verhum hinzudenkt. Bei späteren Schriftstellen hat sich freilich der Gebrauch dieses Wortes erweitert - S. 29, Nr. 1 übersetzt Hr. S. die lieberschrift «Alexander im Kampf mit seinen Macedoniern" durch Alexandri cum Macedonibus suis decertantis dimicatio, und so gebraucht er den Nominativ in Ueberschriften sast fortwahrend, z. B. S. 343 Leonidae mors gloriosa. Es ist aber dieser Nominativ nur dann richtig, wenn er, wie es auf derselben Seite bei Nr. 5 breit narratio eorum, quae Livius lib. XXI tradidit, der Fall ist, gleichsun als Titel der folgenden Abhandlung dient, nicht aber, wenn in der Ueberschrift des Ihema angegeben wird, worüber in derselben geredel werden soll. In diesem letzteren Falle ist es ja bei den neueren Latinisten so ziemlich üblich geworden, entweder dem Nominativ ein passesdes Verbum beizusetzen, also enarratur decertatio, oder de mit dem Ablativ anzuwenden, wo man sich dann dicum nonnulla oder ähnliche his-

zudenkt. - S. 90, Nr. 1 soll evon jetzt an" durch inde ab eo tempore nicht aber durch ub eo inde tempore gegeben werden. Aber es taugt weder das eine noch das andere. Der Zusatz dieses inde bei a ist nur zulässig, wenn demselben noch fam vorangeht. Vgl. die bei Hand im Tursell I, S. 19 und III, S. 367 angeführten Beispiele. - S. 143, Nr. 1 übersetzt Hr. S. «Horaz hat ausgesprochen" durch cecinit, wo doch att vorzuziehen ist; denn jenes Verbum hat in der guten Prosa doch nur immer die Bedeutung des Singens im eigentlichen Sinne oder des prophotischen Vorherverkundens. - S. 277, Nr. 4 finden wir für ges mit den Macedoniern halten" sentire pro Macedonibus, was wol hat heißen sollen cum Mac.; denn für sentire pro weiss ich kein Beispiel. - S. 282, Nr. 7 wird augenblickliche Gunst" durch brevts et fugax oder quae brevia et ad tempus est, umschrieben, als ob das voranstehende pracsens nicht ebenso treffend wäre. Doch findet sich diess Adjectiv gerade in der Bedeutung der augenblicklichen Dauer sehr oft, so z. B. Liv. V, 5 cibi et potionis grutia praesens. - S. 288, Nr. 22 ist mir bei den Worten eder sittliche und politische Verfall der Griechen" nicht recht deutlich geworden, wie der Hr. Verf. die ganze Phrase gegeben wifsen will, wenn er in der Note sagt "den Begriff politisch drückt hier fortunae aus. Sollte man nicht durch depravata et domestica et publica discipling dem deutschen ziemlich nahe kommen? — S. 297, Nr. 6 u. 7 mochte ich für die Phrase eder Geist, der in den Werken des Demosthenes weht und ausgesprochen ist" die höchst heterogenen Tropen spirat atque exprimitur nicht empfehlen. - S. 301, Nr. 6 ist ader väterliche Rathgeber" übersetzt durch homo pra patre praecipiens; sollte hier nicht animo paterno praecipere passender sein? - S. 318, Nr. 12 wird die Frage erörtert, wann zwischen zwei auf einander folgenden Relativsätzen die Copula zu setzen, und wann sie auszulassen sei. Das letztere geschehe, ngt Hr. S., wenn der zweite Relativsatz eine nähere Bestimmung, eine Ergänzung oder Erweiterung des im Hauptsatze ausgesagten ist, und also mehr mit dem Hauptsatze als mit dem ersten Relativsatze in Verbindung stehe." Aber das in diesen Worten angegebene wird man am Ende bei jedem Relativsatze anwenden dürfen, so daß uns damit kein Kriterium gegeben ist, wonach wir die einen von den anderen unterscheiden können. Rs ist vielmehr damit so. Wenn die beiden Relativsätze beide in ganz gleicher Art den Hauptsatz bestimmen, so wird et angewandt, z. B. Cic. orat. I. 1. Negare et. quem unice diligerem, cui que me carissimum esse sentirem. Ist aber der erste Relativsatz, wie diess gewöhnlich neben dem Pron. demonstr. der Fall ist, gewissermaßen ein Bestandtheil des Hauptsatzes selbst, so dass er mit dem zu ihm gehörigen Worte gleichsam zu einem Begriffe verwächst, und gibt erst der zweite œine nähere Bestimmung dieses durch den ersten Relativsatz vervollstäneligten Begriffes an, so fällt die Copula aus. Z. B. Cic. Rosc. Amer. 1. Si qui dizisset istorum qui adessent (= der Anwesenden), qui-Dus summa auctoritas est. Oder Cic. Brut. 85. Ego ironiam illam,

quam in Socrate dieunt fuisse (= die Socratische Ironie), quatille in Platonia libria utitur etc. — S. 334, Nr 2 wird ratio et inclinatio temporum als das den deutschen W. «die Richtung unserer Zeidentsprechende bezeichnet; aber die Worte inclinatio temporum haben im Lateinischen, wo immer sie sich finden mögen, einen ganz anderen Sinn, als der ist, welchen wir mit jenen deutschen Worten verbinden. — Abgesehen von diesen wenigen und ähnlichen Unvollkommenheiten num man anerkennen, dass dieses Buch, besonders wenn bei einer nochmaligen Auslage die Noten mit etwas mehr Gleichmäsigkeit ausgearbeitet werden, wenigstens an solchen Gymnasien, wo der lateinische Sprachuntericht bis zu einer gewissen Höhe gediehen, nur mit großem Nutzen wird gebraucht werden können.

Wien.

C. J. Grysar.

Bibliotheca scriptorum Graecorum et Romanorum Teubneriens.

Die Vorzüge dieser Sammlung vor so vielen Unternehmungen ähnlicher Art sind gleich bei ihrem Beginne wie in ihrem Fortgange in diesen Heften schon mehrfach gebührend hervorgehoben worden; wir fresen uns bei jeder neuen Vermehrung derselben jenes günstige Urtheil nur un so entschiedener widerholen zu können. Eine Reihe so ehen wider ausgegebener Bände, theils Fortsetzungen begonnener Werke, theils ganz neue Erscheinungen zeugen von dem rühmlichen Streben der Verlagshandlung, das Unternehmen möglichst rasch zu förderu, wie von dem erfreulichen Credit, durch welchen es derselben gelingt, einen immer größeren Kreistüchtiger Kräfte als Mitarbeiter zu vereinigen.

Von griechischen Classikern liegt zunächst Bekker's Applen mit dem 2. Bande (S. 443 - 938), der die fünf Bücher Poμαικών έμφυλίων und die wenigen unbestimmbaren Fragmente umfasst, vollendet vor. Wie beim ersten Bande gibt auch hier die Vorrede kurz Nachricht über die Abweichungen vom überlieferten Texte; die häufig zugefügten Stemchen bezeichnen hierbei (wie bei Bekker's Cassius Dio) solche Stellen, # denen die frühere Lesart einer eigenen Emendation des Herausgebers bat weichen musen, was wir bemerken, da in der Vorrede selbst darüber keine Auskunst gegeben ist. An der vielbesprochenen Stelle B. C. 1. 49. S. 479, 13 hat Hr. B. für δεκατεύοντες die Vermuthung Niebuhr's (Vortr. üb. röm. Gesch. hrsg. v. Isler il. 354) δέκα πέντε aufgenommen. ohne indessen in der praesatio Nachricht davon zu geben. (Oeber die ganze Stelle und ihre Bedeutung vgl. man übrigens jetzt besonders Th. Mommsen d. röm. Tribus S. 11 f.) Ein sorgfältiger index historicus bildet den Schluss; statt des offenbar corrupten παλαιστινών S. 896, 33 (B C. V, 117) ist hier noch nachträglich die Emendation von Cluverus Sicil. ant. p. 387, 3 'Abanaivivar in ihr Recht eingesetzt worden. (Vol. II = 27 Ngr.)

Eben so ist die äußerst sorgfältige Recognition des Lucian von Jacobitz mit dem dritten Bande zu Ende gelangt. Die Vorrede gibt über die Abweichungen von Hrn. I's größerer Ausgabe genaue Auskunst, außerdem namentlich auch über das Verhältnis dieser neuen Bearbeitung zu der Didot'schen Ausgabe von W. Dindorf, die IIr. J. als recensionis nomine falso insignita bezeichnet. Die branchbaren Leistungen anderer sind sehr sorgsaltig benutzt; die neueste Schrist K. F. II ermann's: Lucian's Schnellsus od. die Tragödie vom Podagra, Götting. 1852, sinden wir dagegen nicht beachtet. Am Rande sind die Seitenzahlen der Reiz'schen Ausgabe angemerkt. Außer dem index librorum alphabeticus ist der genaue index rerum alphabeticus als sehr willkommene Zugabe zu erwähnen. (Vol. III = 18 Ngr., auch wie die früheren Bände in zwei einzelnen Abtheilungen à 9 Ngr.)

Von der neuen Bearbeitung des *Ptutarch* von Sintenis, deren Vorzüge wir schon früher gewürdiget haben (Zeitchr. f. d. öst. Gymn. 1852, S. 935), liegt der zweite Band vor, welcher die Biographieen des Timoleon und Aemilius Paulus, Marcellus, Aristides und Cato, Philopoemen und Flamininus, Pyrrhus und Marius, Lysander und Sulla, Cimon und Lucullus enthält. (Vol. II = 18 Ngr., auch in 3 einzelnen Abth. à 7¹/, Ngr.)

Meineke's Strabo ist durch das Erscheinen des 2. und 3. Bandes rasch seinem Ende zugeführt. Die Abweichungen vom Kramer'schen Texte sind bei jedem Bande in der Vorrede genau angegeben. Zu den eigenen Emendationen des Herausgebers erwähnen wir den äußerst willkommenen Commentar in den seither erschienenen Vindictae Strabontanue (Berol. Nicolai 1852), worüber in der bibliographischen Uebersicht zu Heft 3 schon kurz berichtet ist. Ein index nominum trägt dazu bei den Werth dieser trefflichen Handausgabe noch zu erhöhen. (Vol. II = 15 Ngr. Vol. III = 21 Ngr.)

Von den neu hinzugekommenen Classikern ist zunächst Lycurgi eratio in Leocratem ed. C. Scheibe (6 Ngr.) zu nennen. Die ausführliche Vorrede bezeichnet die Abweichungen von den Ausgaben Bekker's, Maetzner's und Baiter-Sauppe's. Wenn dem Herausgeber hier auch allerdings schon in trefflichster Weise vorgearbeitet war, so wird man doch erkennen, wie sein Verdienst nicht bloß in geschickter Benutzung und Auswahl der vorhandenen Leistungen besteht.

Endlich ist eine Gesammtausgabe der Rhetores Graectex recognitione Leon. Spengel (auf 3 Bände berechnet) begonnen, deren erster uns vorliegender Band vor allem auch die τέχνη des Aristoteles und das Büchlein des Dionysius oder Longinus περί ῦψους enthält. Diesen beiden Stücken hat auch der hochverdiente flerausgeber die meiste Aufmerksamkeit zugewendet und in der Vorrede ausführliche Rechenschaft über sein Verfahren gegeben. In Bezug auf die Entstehungszeit der letztgenannten Schrift stimmt Hr. S. der Ausführung von G. Buchenuu de scriptore Ubri περί ῦψους (Marburg 1849) bei. (Vol. 1 = 1 Thlr.)

Von lateinischen Classikern ist zunächst ein neuer Band des Cicero

von R. Klotz zu nennen (partis II, Vol. III), mit dem die Reden nun vollständig vorliegen. Die Vorrede gibt hier namentlich über das kritische Versahren bei der Rede pro Sestio, mit der dieser Band beginnt, aussührliche Nachricht, da besonders für diese seit der großeren Ausgabe des Herausgehers eine ganze Reihe neuerer Leistungen vorlag. Bei den Reden pro Milone (mit dem Argumentum des Ascontus), pro Ligario und pro rege Deiotaro, für welche besonders Halm's Ausgabe in der Weidmann'schen Sammlung (Cicero's Reden, Bd. 5, 1850) die erheblichsten neuen Beiträge lieserte, hat Hr. K. sich vorbehalten, das einzelne zu besprechen, bis erst der vollständige Apparat in der Fortsetzung der Orelli'schen Gesammtausgabe veröffentlicht sein wird; eben so haben wir zu den Philippischen Reden an einem anderen Orte eine aussührlichere Besprechung des Hrn. Herausgebers, dessen Namen wir einmal mit dem des Cicero verbunden zu sehen gewohnt sind, zu erwarten.

Aus den nun vollendeten Reden des Cicero bealseichtigt zugleich die Verlagshandlung für den engeren Schulgebrauch eine Auswahl in einem Bande, 15 — 16 der gelesensten Reden enthaltend, zu veranstalten.

L. Annaei Senecae opera quae supersunt, recognovit F. Haase sind mit dem vorliegenden 3. Bande (XXVIII u. 594 S.) vollständig; es enthält dieser zunächst die 20 Bücher Epistulnrum ad Lucilium und eine sehr genaue Zusammenstellung der Fragmenta (ein unangenchmer Drucksehler ist gerade in der Ueberschrift S. 418 frag meta) in 128 Nummern, die sich hier zum erstenmal in dieser Vollständigkeit vereinigt finden. Darauf folgt das unter Seneca's Namen überlieferte Buch de remedits fortuitorum, worin der Herausgeber noch einen durchaus echten Kern erkennen will. Das ursprüngliche Werk des Seneca sei nur mannigfach verstümmelt, namentlich des Einganges-beraubt, dann durch eine barbarische pruefutio und die sgn. additiones verunstaltet worden, in dem übrigen aber liege, abgesehen von offenbaren Corruptelen, die Hand des Römers noch vor. Von den unzweifelhaft späteren Machwerken unter Seneca's Namen sind weiter zugefügt die excerpta de paupertute und de moribus liber, besonders endlich auch das seiner Zeit hochgeschätzte Buch des Martinus Dumiensis de formula honestue vitue oder de quattuor virtutibus cardinalibus. (Den Titel de verborum copia, den Hr. H. auf die Autorität einiger späterer Handschriften dem Texte vorgesetzt hat, nimmt derselbe in der praef. p. XXII vorsichtiger Weise zurück.) Endlich hat Hr. H. auch den angeblichen Briefwechsel zwischen Seneca und dem Apostel Paulus noch einmal abdrucken laßen und so viel als möglich zu emendieren gesucht. (In Bezug auf diese mittelalterlichen Werke können wir uns nicht versagen, den Titel eines uns so eben zukommenden Werkes zu erwähnen, das auf die Echtheit des ganzen Briefwechsels bauend jenes angebliche Freundschaftsverhältnis in einer unglaublich langathmigen Ausführung zu illustrieren und weitere Schlüße daraus zu ziehen sucht. Saint Paul et Senèque, recherches sur les rapports du philosophe avec l'apôtre et sur l'infliration du christianisme

naissant à travers le paganisme par Amédée Fleury. Paris, Ladrange 1853, in zwei anständigen Octavbänden.) Ein äußerst sorgfältiger index rerum memorabilium, der nicht weniger als 110 enggedruckte Seiten füllt, bildet den Schluß.

Von der großen Sorgfalt, welche Hr. H. auch dieser bloßen Textausgabe zugewendet, zeugen auch bei diesem Bande mehrere seine Bemerkungen über Seneca's Sprachgebrauch, dessen genauere Ersorschung öster auch zu sicheren Emendationen des Textes sühren mußte, so z. B. dass die Partikel haud in Seneca's Prosa nie erscheine (ähnlich wie bei Cäsar), eben so wenig etst u. a. Die Resultate der bedeutenden Umgestaltung des Textes, welche für Seneca durch Fickert's Kritik herbeigeführt ist, sehen wir so in dieser handlichen Ausgabe nicht nur allgemein zugänglich gemacht, sondern auch durch die schätzenswerthesten weiteren Forschungen vermehrt und bereichert. (Vol. III = 1 Thlr.)

M. Val. Martialis epigrammulon libri. Ex recensione sua denuo recognita edidit F. G. Schneidewin. Wie bei den ehen besprochenen Ausgaben von Plutarch, Lucian und Cicero erhalten wir auch bei Wartial eine neue Recognition von der Hand des verdienstlichsten Herausgebers selbst. Jetzt, ein volles Decennium nach seiner größeren Ausgabe, war derselbe im stande, sowol durch einige neue hds. Hilfsmittel, namentlich eine Edinburger und eine Pariser Hs., als auch durch eigene oder fremde Conjecturen dem Texte in so mancher Hinsicht eine verbeserte Gestalt zu geben, dass auch ohne den äußeren Anlass dieser Sammlung das Erscheinen einer solchen Recognition durchaus wünschenswerth gewesen wäre. Außer den Nachrichten über die neu hinzugekommenen hds. Hilfsmittel gibt die Vorrede über alle die Aenderungen Auskunst, deren Quelle aus der größeren Ausgabe und deren Nachträgen nicht ersichtlich ist. (= 12 Ngr.)

C. Plini Caecili Secundi epistularum libri novem, Epistularum ad Traianum liber, Panegyricus, recognovit Henricus Keil. (10 Ngr.)

Für Plinius' Briefe war die erste Ausgabe, welche den Namen einer kritischen verdient, die aus Corte's Nachlass von Longolius herausgegebene (Amst. 1744), bisher auch die letzte gewesen. Erst jetzt hat Hr. K. den gesammten has. Apparat einer möglichst vollständigen und den heutigen Anforderungen der Wissenschaft entsprechenden Prüfung unterzogen und die Resultate einer solchen Kritik vorläufig in dieser kleineren Ausgabe niedergelent, die sonach mit dem blossen Namen einer Recognition fast zu bescheiden bezeichnet ist. Die Vorrede gibt schon die Resultate dieser ganzen diplomatischen Untersuchung.

Diese Uebersicht mag zunächst genügen, die weiteren Fortschritte eines Unternehmens zu bezeichnen, das seit seinem Beginne wie in seinem Fortgange von dem heutigen Staude deutscher Wissenschaft eines der erfreulichsten Zeugnisse ablegt.

Wien.

Gustav Linker.

Cornelius Nepos. Per le scuole con comenti italiani compilati dal professore Vincenzo de Castro. Milano e Lodi, tipagrafia di Claudio Wilmant e figli, 1862. 173 P. 8. Prezzo austr. lire 2.

Der Hr. Verfasser vorliegender für die italienischen Gymnasien Oesterreichs bestimmten Schulausgabe des Cornelius spricht sich in der Vorrede derselben mit lobenswerther Offenheit sowol über die Gründe aus, die ihn zu Bearbeitung dieses Autors veranlassten, als auch über die Grundsätze, die ihn bei Bearbeitung desselben leiteten. Innigst überzeugt von der Nothwendigkeit einer Widerbelebung des classischen Studiums auch auf den italienischen Gymnasien gesteht er ebenso unumwunden zu, dass um diess Studium fruchtbringender als bisher zu betreiben, vor allem drei Dinge nothwendig seien, neue Männer, neue Methoden, neue Bücher. (S. V.) Durch jahrelange Beschästigung mit der classischen Literatur und manche in diesem Gebiete veröffentlichte Werke glaubte sich der Hr. Verf. geeignet und berusen, bei der Neugestaltung des italienischen Gymnasialwesens thatig einzugreisen, und zwar mit einer Reihe von erklarenden Schulausgaben derjenigen lateinischen Schriststeller, welche den Hauptlesestoff des Gymnasiums bilden, deren Verständnis den Schülern bei der nothwendig zu fordernden Fräparation dadurch zweckmäßig erleichtert werden soll. Dabei kennt und würdigt er in vollem Masse die Andeutungen, welche der Organisationsentwurf f. d. österr. Gymnasien über die Methode des classischen Unterrichts im allgemeinen und mit tiefer didaktischer Einsicht (con profonda scienza diduttica) über den Unterricht im Lateinischen insbesondere ertheilt, und bietet demzufolge als erste Probe des erwähnten Unternehmens eine Schulausgabe des Cornelius mit lexikographischen, hermeneutischen und kritischen Noten, indem er dazu, wie er gleichfalls freimüthig gesteht, die anerkanntesten Vorarbeiten, welche in Frankreich, Italien und Deutschland neuester Zeit erschienen, frei benützte (S. VI). Die Benützung tüchtiger Vorarbeiten bei einer Schulausgabe gereicht dem Herausgebor jedenfalls zur Ehre, und namentlich ist es an einer italienischen zu loben, wenn in ihr auf die bewährten Leistungen auch nichtitalienischer Schulmänner die gebührende Rücksicht genominen wird. Vor allem aber ist es unerlässlich, dass bei Benützung der mannichfachsten, an Werth oft sehr ungleichen Hilfsmittel ein fest vorgezeichneter Plan verfolgt werde, nach dem nur das unzweiselhaft richtige und zugleich für die Schule zweckdienliche aufgenommen, alles falsche, schiefe, überflüßige hingegen streng ausgeschieden wird. Nicht eben nothwendig das selbständige Urtheil des kritischen Forschers, wol aber das besonnene Urtheil des philologischen Lehrers, der die vorhandenen Ergebnisse der Textkritik und Erklärung mit Einsicht und Wahl zu benützen versteht, diess ist es, was man vom Herausgeber einer Schulausgabe mit Recht fordern kann. - Wir wollen die Ausgabe des Cornelius von Hru. del Castro mit Rücksicht auf diese Forderung beurtheilen.

Unter den vielen Herausgebern, deren Bearbeitungen, der Hr. Vers. henülzt zu haben angibt, hält er sich ganz vorzüglich an Siebelis, dessen Noten, mehr oder minder frei übersetzt, dem kundigen Leser überall entgegentreten. Die Wahl dieser Schulausgabe, deren bewährten Vorzügen kein Schulmann seine Anerkennung versagen wird, war ohre Zweifel eine sehr treffliche. Wir müßen jedoch bemerken, dass bei fast durchgängiger Aufnahme der Noten von Siebelis jene darunter allzusehr vernachlässigt wurden, die auf ein richtiges gram in at isches Verständnis des Autors hinzielen. Cornelius ist der erste lat. Classiker, der im Gymnasium gelesen wird; nun ist aber für die erste Stufe der classischen Lectüre, wie insbesondere die vom Hrn. Vf. gerühmten Andeutungen des Organisationsentwurfes einschärfen, gerade das grammatische Verständnis das wichtigste; deshalb können wir es nicht billigen, dass der Hr. Vers. Stellen, bei denen eine grammatische Erklärung für den Schüler nothwendig ist, in dieser Beziehung unerortert liefs, während er doch andere, namentlich für italienische Schüler, leichte Stellen entweder wörtlich übersetzt oder bequem construiert in den Bemerkungen angibt. Zum Beweise nur einige Beispiele und zwar gleich aus dem Miltiades; c. II, 4 fehlt bei der Stelle, all enim dixerant — sese dedituros, die Bemerkung, welches Subject 20 erganzen; c. III, 4, bei - nam si cum his copiis, quas secum transport ar at, interisset Darius, non solam Europam fore tutam etc. schit die Bemerkung über den Indicativ bei transportarat trotz der orathe oblique; c. I, 4, bei — hoc oraculi responso Milliades cum delecta manu classe Chersonesum profectus cum accessisset Lemnum etc. ist gar keina Bemerkung, obgleich die Construction gerade dieser Stelle für den Anfänger einer Erläuterung bedarf; so ist auch in der auffallenden Stelle Themistocles II, 4, Num cum Xerxes — miserunt Delphos etc. ^{äbe}r das unregelmäßige des Satzgefüges kein Wort gesagt, obgleich gehier eine Erklärung für den Schüler unentbehrlich ist. wird gleich daneben die ganz leichte Stelle c. II, 5 aid responsum quo Paleret, cum intelligeret nemo" unter dem Texte ganz bequem construiert ansegeben cum intelligeret nemo quo id responsum valeret»; ebenso Mile. III, 2 esic enim facillime putavit se graeca lingua toquentes sua retenturum potestate" mit «etenim putavit se sic etc." erläulerk oder ein ganz einfach verständlicher Satz wird unpassend umschrieber wie Milt. VII, 4 ane a deditione deterrerentur mit ane deducerentur a voluntate deditionis", oder sogar falsch erweitert, wie Milt. VII _ 2 equo imperio etc." durch equo imperio dum functus est, als Ob der Ablativ für sich allein nicht zu erklären wäre; oder endlich Worte und Redensarten, die der Schüler in jedem Wörterbuche ganz gut erk färt findet, mit übertriebener Gefälligkeit in bequemer Uebersetzung ge pendet, wie z. B. in scenum prodire, societutem petere, divitiis ormare, infectis rebus, ex pacto, diem obire supremum etc. Hat school Sie belis in Betreff der Gebersetzungen für deutsche Schüler hie und da

des guten zu viel gethan, so macht es Hr. de Castro den italienische Schülern in dieser Beziehung denn doch allzu bequem.

So viel in Bezug auf die Wahl der Noten von Siebelis; in Betref der Uebersetzung derselben ist zu bemerken, dass manche falsch widegegeben sind. Z. B. Dion. 1, 3 anderat in magnis rebus etc. be merkt Siehelis ganz richtig «aderat Dionysio, stand ihm bei», so de dem Schüler klar Dion als Subject vor die Augen tritt. Der Verf. Lehrt die Sache um , indem er übersetzt "Dionisio stavagli presso", so die also bei ihm statt Dion Dionysius Subject wird; wahrscheinlich gab der gleiche Elang des lat. Dativ Dionysio mit dem italien. Nominativ 26nisio Anlais zu dem Versehen. — Im Cato II, 2 «Qua ex re trate senatui (Scipio) consulatu peracio privatus in urbe mansil's bemedi Siebelis ganz gut: «Aus diesen Worten kounte man schließen, daß Scipie eigentlich nach Ablauf seines Consulates in eine Provinz hätte gehen müssen; allein u. s. w." — Der Vers. übersetzt: «da queste parek potrebbe inferirsi, che Scipione, compito il tempo del suo consolata siasi recato in una provincia" — was doch nur beisen kans adals sich Scipio (wirklich) in eine Provinz begeben habe, weren Cornelius und mit ihm der deutsche Erklärer ja gerade das Gegentleit aussagen. Aehnliche Verstöße begegnen dem Verf. öfters; besonders außelend ist es, wenn er im Texte einer anderen Leseart folgt als Sielelia und trotzdem die Erklärung desselben beibehält. Z. B. im Dion VIII, 4 hat Siebelis die Leseart and eum interficiundum socios conquirit conturatione confirmate und gibt demgemäß die ganz richtige Erlirung abestärkt sie durch einen gegenseitig geleisteten Eid." Der Hr. VL folgt mit Bremi der Lescart gconturationem confirmat's sowol in Texte als in den Bemerkungen, und übersetzt dennoch aravvalora ces reciproco giuramento", als hätte er den Ablativ, nicht den Accusativ w sich. - Umgekehrt folgt er einmal, im Att. XXI, 4 «ne frustra dehortundo impedire coneminio im Texte derselben Leseart wie Siebelia; in der betreffenden Anmerkung aber gibt er die Note Bremi's, der jedoch impedire im Text nicht hat, somit das Fehlen des Infinitivs bei conemini erklären mufs und folgendes bemerkt: frustra conari alique re factenda ist eine gute Phrasis u. s. w.", was der Verf. etwas verätdert so gibt: «conemini: da conari, senza l'infin. lo stesso che conart aliquare; o in refacienda", obgleich er den lufinitiv impedire im Texte stehen läst; daneben wird .dehortando mit edi distogliermi" übersetzt, welches Wort doch offenbar nur dem Infa. impedire entsprechen kann. — Manchmal versucht der Hr. Vf. eine selbständige Erklärung zu geben, wobei er seinen Kräften mehr als billig vertraut, wie folgende Beispiele andeuten mögen. Im Thrasyb. 1V, 4 bemerkt er zu der Stelle «neque (Thras.) quenquam honore se antecessisse existimavit' — diefs: «quenquam — se: il primo è soggette, il secondo sembra retto du antecessisse"; d. h. quenquam ist Subject und se scheint von antecessisse regiert. Aber es ist doch offen-

ber, dess, wenn quenquam wirklich Subject ist, se von antecessisse picht abzuhängen scheint, sondern abhängen mus. - So gibt er in der Praefatio 7 zu gynaeconitis folgende Erklärung "gynaeconitis: da due voci grecke, che significano appartamento delle donne" Dem Hrn. Verf. dürste es schwer fallen, die zwei griechischen Worte, aus denen das einfache Wort yvvaixovitig nach seiner Meinung besteht, anzugeben. Auch in der lateinischen Etymologie begegnen wir manchen auffallen den Ausichten; so z. B. bemerkt der Hr. Vf. im Cim. II, 6 zu als ex manubils: manubils (manus e vis) cioè cose rapite con vielensa"; also auch manubiae ist aus zwei Wörtern zusammengesetzt, und zwar aus manus und vis. Hälte der Hr. Verf. den Unterschied zwischen ezuviae und manubiae festgehalten, so würde er in das unschuldige manubiae nicht die vis (violensa) bineingeschwärzt haben. -Wie in der sprachlichen Erklärung, so bieten sich auch in der sachlichen, manche Verstofse dar, sobald der Hr. Verf. der sicheren Spur der anerkanntesten Vorarbeiten (det phi accreditati luvori, S. VI) mit zu großem Selbstvertrauen entsagt. So wird z. B. in Arist. II, 1 angeführt «Plataea (sic!): città della Beosia fra Leuttra e Tebe»; in Milt. V, 1 hingegen «Plataeenses: abnatori di Ptatea, città posta tra Paulica e la Beosla». Nach diesen Erklärungen, von denen die eine Plataa aufserhalb, die andere innerhalb Bootien setzt, wird der Schuler verwundert fragen: wo liegt denn eigentlich Plataa? - In Cato I, 1 wird zur Stelle guem in consulatu censuraque habuit collegam" bemerkt: *censuraque*: eine Amtswürde (*magistratura*) in Rom von Servius Tullius errichtet u. s. w.; als ob es schon unter den Königen Censoren gegehen hätte! Zu Alcibiades V. 5 bemerkt der Hr. Verf. bei der Stelle Victi enim erant quinque proellis terrestribus, tribus navalibus" — etribus navalibus, due avvennero presso Abido, la tersa a Cisto (Cysicus). Delle terrestri non si fa parola dagli storici.» Das beifst doch gvon den Landschlachten sagen die Geschichtschreiber kein Wort". Hälte der Vers. aber die Note Nipperdey's, den er mit unler den abenützten" auführt, zu dieser Stelle beachtet, so würde er gefunden haben, dass die Geschichtschreiber allerdings einige Worte darüber sagen. — Ueberhaupt stehen die historischen Noten des Hrn. Verf.'s besonders in chronologischer Hinsicht, auf etwas schwacher Grundlage. Er hat nämlich dem Texte eine historische Zeittafel vorausgeschickt (188der historic um, wie es mit unliebsamem Drucksehler heisst), dieselbe, die auch koch seiner bei Reclam erschienenen Schulausgabe beigefügt hat. Nun stimmen die Jahreszahlen dieser Zeittafel, die mehr durch Alter als durch Schärfe der Kritik ehrwürdig erscheint, nicht immer mit denen überein, die der Hr. Vf. in seinen Noten nach Siebelis und anderen anführt. So ^{z.} B. brifst es zu *de Reg.* II: Alexander M. starb zu Babylon 33 J, all; sein Regierungsantritt wird ebendaselbst in's J. 336 und sein Tod in's J. 323 gesetzt. In der Zeittafel aber wird sein Geburtsjahr mit 351 angesetzt, wornach er also schon mit 15 Jahren zur Regierung gelangt

und mit 28 J. gestorben wäre; ein Unterschied von vollen fünf Jahm, ja von sechs Jahren, da die Zeittafel seinen Tod schon 324 ansetzt. — Und ähnliche Unterschiede von mehr oder weniger Jahren finden sich allenthalben zwischen der beiderseitig befolgten Zeitrechnung, was bei einer Schulausgabe nicht zur Förderung eines sesten, sicheren Wischen dienen kann.

Was schliesslich den Text selbst betrifft, so hätte der Hr. Verf., pachder ausgedehnten Benützung der Noten von Siebelis, sich auch im Test an ihn halten sollen. Er zog hier Bremi vor, wenn auch sein Text sick als ein vollkommener Abdruck des Bremi'schen anzuschen ist. Soult steht bei ihm noch Milt. III, 1 suarum urblum st. ipsarum urblum; III, 4 namque arbores mullis locis erant stratae st. rarae: Paus IL. cum scytata st. clava; Dion. VIII, 2 dissidenti st. dissidentis (Acon. Pl.) Pelop. III, 2 Allata est enim epistola Athenis ab Archia hyerphante (das y consequent auch in der Note beibehalten) u. s. w. Wie dem auch sei, die Recension des Textes würde immerhin billigen Assprüchen genügen, wenn nur nicht, namentlich in den Noten der Druckfehler viele und zwar gerade solche wären, welche die Schüler an Fehler gegen Orthographie und Grammatik ganz systematisch zu gewöhnen im stande sind. Wir führen aus der großen Anzahl nur einige an, die uns eben beim durchblättern auffallen: S. 1 onesta (lat.) S. 2 Ol mplee; S. 3 apollinem; S. 4 domos st. domo; S. 5 persurum — extinos; S. 1 quod factum est st. quo factum est; S. 8 largitionem st. largitiene; S. 9 utriusque st. utrisque; S. 11 Thucidides; S. 13 Termopyles; S. 16 pubblicos (und so ganz gewöhnlich mit bb); S. 20 Lisimachi; S. 29 Micalen; S. 43 cremerit st. cremavit; S. 54 steht als Umschreibung für generosam maiorum famam afamam generosus maiorum & generosorum nach Siebelis; S. 55 fugebant und indulgerent st. indulgeret im Texte; S. 56 obruebantur st. obruebatur (welchen Plural III. de Castro mit "abbrutivano» übersetzt, als hätte er ein Deponens w sich); S. 57 quinquaginta annorum imperits st. imperium; S. 58 # sulum adiunctam opibus st. oppido u. s. w. — Das Lob muís man aber dieser Schulausgabe des Cornelus zuerkennen, dass in ihr alle für die Jagend anstößigen Stellen sorgfältig ausgeschieden sind. So Praef. 5: Paus. IV, 1; Alcib. I, 4; Dion IV, 4; Epam. V, 6 und VI, 2, bei welch letzter Stelle aber eine kleine Aenderung des Hrn. Herausgebers eine Verstofs gegen die durch den Zusammenhang unbedingt geforderte Construction der indirecten Rede in den Text gebracht hat.

Es wird kaum nöthig sein, aus unseren Bemerkungen über die vorliegende Ausgabe ein allgemeines Ergebnis zu ziehen. Wir dursten über die Absicht, welche der Hr. Vers. bei Absalsung dieser Ausgabe versolgt hat, und namentlich auch darüber, dass er neuere tüchtige Arbeiten nichtitalienischer Schriststeller ernstlich zu rathe gezogen hat, unsere ausrichtige Beistimmung aussprechen; aber wir konnten eben so wenig verbegen, dass die Aussührung in mannigsacher Weise hinter dieser Absicht

und hinter den Anforderungen, welche an ein Schulbuch zu stellen sind. zurücksteht. Wenn wir in den Ansprüchen an ein Schulbuch streng sein zu mulsen glauben, so wird diels die Billigung jedes erfahrenen Schulmannes finden; denn alles halb oder ganz falsche, das sich in einem Schulbuche findet, jeder Mangel an Genauigkeit und Präcision wirkt unabwendbar auf die ganze Art des Studierens der Schüler, so daß dann Ausgaben der Schriftsteller ohne alle Noten selbst den Vorzug vor solchen verdienen, welche in ihrem Erklären nicht zur Strenge und Gewissenhaftigkeit der Auffalsung anleiten. Darum ist eine Schulausgabe mit erklärenden Anmerkungen «für die Schule" eine sehr schwere Aufgabe; sichere Herrschaft über den Stoff, pädagogischer Tact in der Auswahl und in der Form der Erklärung sind unumgänglich nöthig, wenn der besonnen und ruhig fortschreitenden Arbeit ihre Lösung gelingen soll. Der Hr. Verf. spricht den Vorsatz aus, auf diese Ausgabe des Cornelius eine entsprechende des Caesar und des Sallustius folgen zu lassen; wir wünschen, dafs er hierbei die Schwierigkeiten des Gegenstandes in vollem Masse würdigen und insbesondere nicht durch zu große Eile in der Aussührung das Gelingen seiner Arbeit gefährden möge.

Pressburg.

F. Hochegger.

Wackernagel Wilhelm Geschichte der deutschen Literatur. Ein Handbuch. Zweite Abtheilung. Mittelhochdeutsche Zeit; Schluß: Lyrik, Didaktik, Drama, Prosa. Basel, Schweighauser, 1853. Bog. 16 24. 8. 225 — 360. 4. — 16 Ngr. = 54 kr. CM.

Kurz Heinrich Geschichte der deutschen Literatur mit Proben aus den Werken der vorzüglichsten Schriftsteller. Mit vielen Illustrationen im Holzschnitt. Leipzig, B. G. Teubner, 1851. 1852 Lief. 2 — 9.
S. 65 — 576. gr. 8. — Die Lief. à 9 Ngr. = 30 kr. CM.

Schröer Karl Julius Geschichte der deutschen Literatur. Ein Lehr- und Lesebuch für Schule und Haus. Pesth, Heckenast, 1853. SS. 314 und 191. 8. — 3 fl. CM.

Ueber das erste Hest der Literaturgeschichte von W. Wackernagel hat Res. in dieser Zeitschrist Jarg. 1851. S. 821—824 berichtet und dabei das tresliche Werk allen empsolen, welche sich über die Geschichte unser Poesie und Prosa beleren wollen. Wer die täglich sich merende Zal der Bücher zu durchmustern veranlaßt ist, die unter dem Namen deutscher Literaturgeschichten über den Markt ziehn, und dabei sast nichts als lüderliche Marodebrüder und armselig-praierische Pater Squeuze warnimmt, der freut sich doppelt über das austreten eines Buches wie diese. Die holen Redensarten, die eitlen Deklamationen und die frommelnden Betrachtungen haben keinen Raum, wo allein die Thatsachen gelten; gewißenhaste und durchlichtige Darstellung verbindet sich mit sorgsältiger Nachweisung und sordernder Andeutung; ein Forscher bietet die Früchte seiner Studien und zeigt den Weg zur Fortsetzung.

Die vorliegende zweite Abtheilung beschließt die mittelhochdeutsche Zeit, von der die erste nur das Epos behandelte. Die Selbsthätigkeit des Hrn. Verf. hat hier um so mer Gelegenheit sich zu zeigen, als weniger zuverläßige Vorarbeiten vorlagen. In der Lyrik folgt Hr. W. feinen dinen schönen Abhandlungen in seiner Außgabe altsranzösischer Liede und Laiche (Bafel 1846), was die Geschichte ihrer Entwicklung und der Form betrift. Die bedeutenderen Lyriker werden geschildert; über die Lebenverhältnisse der Dichter, die bekantlich noch ziemlich dunkel find, des haltbarfte mitgetheilt. Der Kunftlyrik reiht sich die weltliche und die geistliche Lyrik des Volkes an. - Die didaktische Poesie wird darauf nach ihren zalreichen Blüten dargestellt; mancher fingersertige Verfaller einer Literaturgeschichte dürste hier ganz unbekante Reihen von Gedichten kennen lernen. Den Schluß des ergirbigen Abschuitts bilden Schilderungen Hugo von Trimbergs und Sebastian Brants. Das Drama solgt. mit diesem Theile unsrer Literatur genauer beschäftigt hat, wird auch hier die fichere Hand des Hrn. Verf. anerkennen. So kurz auch die Behanding im ganzen ist. so wird doch den Einzelheiten und den eigenthürzlichen Zügen unfres alten Dramas mer Aufmerkfamkeit geschenkt, als bisher iggend geschehen ist. Für das Spiel des 15. Jh. hat der Hr. Vers. leider die reiche Samlung der Fasnachtspiele noch nicht benützen können, welch jezt von Prof. Ad. Keller in Tübingen für den literarischen Verein berausgegeben ist *).

Die profesische Literatur des 12. 13. Jh. ist bekantlich noch dürftig bestellt; um so üppiger ist die Entsaltung im 14. 15. Jh. Der Hr. Verkhat mit umsaßender Belesenheit große Massen zusammengesürt und allem die geschichtliche Stelle angewiesen. Wer lernen will, findet reiche Mittel dazu; hossenlich werden dieselben von allen benuzt werden, die auf den Gymnasien die Geschichte unser Literatur vorzutragen haben. — Möge die Fortsetzung möglichst bald solgen!

In dieser Zeitschrift J. 1852. S. 46. habe ich das erste Hest der Literaturgeschichte von H. Kurz angezeigt; heute liegen mit acht weitere Heste vor. Ich habe dort schon gesagt, daß mit solchen beternemungen, deren eines das andere jezt drängt, nur dem dilettantischen Publikum gedient seine kann; zur Förderung der Wißenschaft bielen se nichts und für die Schule sind sie auch nicht geeignet. Die vorliegenden Heste des Kurzischen Werkes bestätigen nur dieß Urtheil; die Schilderungen der einzelnen Dichter und Dichtungen enthalten nichts bemerkenswertes; die Proben sinden sich in Wackernagel's altdeutschem Lesebuche beßer;

^{*)} Ich erlaube mir bier die Gymnafialbibliotheken, deren Mittel es gestatten, auf diesen Verein ausmerksam zu machen und zum Beitritt auszusordern. Für den järl. Beitrag von 11 fl. rhein. (6 Thir. 10 Sgrpreuß.) erhält man die erscheinenden Werke, welche nicht in des Buchhandel gegeben werden. Die Anmeldung geschieht mit Einsendung eines Jaresbeitrags bei dem Präses des Vereins, z. Z. Pres. Dr. A. Keller in Tübingen.

für das Publikum des Buches sind sie eher hemmend als nützlich, da sie viel Raum wegnemen und die Zal der Lieserungen unnötig steigern werden. Die Islustrationen sind biß jezt unbedeutend; warhatt kleinlich erscheinen die kleinen Bildehen in dem Texte der Nibelungen.

Literargeschichtliche Darstellungen und Proben vereinigt auch das Werk eines öfterreichischen Schriftstellers, des Hrn. K. J. Schröer, Prof. an der Realfchule in Presburg. Das Buch ift auß den Vorträgen entstanden, welche er an dem Presburger Lyceum, später als Supplent an der Pester Universität gehalten hat; diese Entstehung verrät sich noch in dem rednerisch bewegten Style. Im ganzen und einzelnen liegt das große Werk von Gervinus zu Grunde; indeßen hat der Hr. Verf. auch Koberstein und Wackernagel zu rate gezogen, und ist mit den Quellen nicht unbekant. Eigene Forschungen gibt Hr. Sch. nicht, wie er selbst fagt; er will ein Ler- und Lefebuch für Schule und Haus zumal in Ocherreich und namentlich in Deutsch-Ungarn geben; was hier Redürfnis ift, muß er als eingeborner kennen. — Ich bin überzeugt daß das Buch in einer zweiten Bearbeitung auß einer ruhigeren Zeit sich ruhiger und reifer darstellen wird; der Hr. Verf. wird dann unzweiselhaft die Nachweisungen W. Wackernagel's benutzen, und für die neuere Zeit auf die neueste (vierte) Außgabe des Grundrißes von Koberstein Rücksicht nemen, welche fich durch Vertrautheit mit den Quellen, durch wol erwogenes Urtheil, durch sorgfames Eingehn auf die Geschichte von Sprache und Verskunst zu einem ficheren Fürer darbietet. — Die Proben, welche die zweite Abtheilung enthält, find gut gewält, wenn fie nuch die Beschränktheit des Raumes in manchen Perioden nicht außreichend werden läßt. In den fprachlichen Erklärungen unter den älteren Texten verrät fich daß der Hr. Verf. durch eine gute Schule gegangen ist.

Gräz.

K. Weinhold.

Ueber Nationalgeschichte und den gegenwärtigen Stand ihrer Pflege in Oesterreich. Von J. A. Helfert. Prag, 1853, Verlag der J. G. Calve'schen Buchhandlung. 65 S. 8. 36 kr. CM.

Es sind besonders zwei Seiten, durch welche sich die dem Umfange nach kleine, dem Inhalte nach sehr bedeutsame Schrift einem größeren Leserkreise empfiehlt. Zuerst ist es die interessante Darlegung der Bedeutung, die dem Studium der Nationalgeschichte in zwei Staaten eingeräumt wurde, von denen der eine ganz auf das öffentliche Leben begründet ist, der andere von demselben ganz Umgang nimmt — England und Russland*). Ist die Pflege des Nationalsinnes und der Nationalgeschichte da

^{•)} Der Hr. Verfasser würdigt im Entgegenhalte zu Oesterreich die Leistungen für das Studium der Nationalgeschichte in drei fremden Reichen, Britannien, Frankreich und Russland, wol nur beispielweise,

das natürliche Ergebnis freier volkstümlicher Institutionen und Associationen, so tritt dort dieselbe Erscheinung als das Resultat jener Sorgsamkeit. hervor, welche sich in der Person des Beherrschers aller Reußen concentriert und einen hundertfachen Impuls nach den verschiedensten Seiten hin ertheilt, so dass man hald gewahrt, dass die ost widerholte-Phrase der Nothwendigkeit freier Einrichtungen, um Nationalsinn und Nationalstolz hervorzurusen, nicht ausreicht, entweder andere Grunde einer derartigen Thatsache angegeben oder der Sache selbst die Bedeutung nicht beigelegt werden darf, die man ihr gewöhnlich so freigebig beilegt. An das, was im außersten Osten wie im außersten Westen von Europa für Nationalgeschichte geschieht, reiht nun der Hr. Verf. als zweiten Gegenstand der Ausführung den Zustand der österreichischen Nationalgeschichte, so wie den großen Außechwung an, den das Geschichtsstudium in den letzlen Jahren bei uns nahm, als den vereinzelten Bestrebungen durch die Dotation der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften nicht bloß ein ausserliches Centrum gegeben, sondern auch von dieser die Geschichts for sich ung als Gegenstand der Hauptthätigkeit einer ihrer bedeutendsten Sectionen aufgestellt wurde. Indem aber der Hr. Verf. die bedeutendsten Leistungen hervorhebt, welche bisher an den Tag getreten sind, kommt er von selbst auf die Schwierigkeiten zu sprechen, die noch immer der Absalsung einer wahrhaft allgemeinen Geschichte Oesterreichs im wege stehen und welche zumal in den bisher eingeschlagenen Methoden, die österreichische Na-

und zunächst eben diese drei Staaten vielleicht deshalb, weil gerade bei ihnen ganz vorzugsweise von einer Nationalgeschichte die Rede sein kann. Gewiss wollten bei dieser Beschränkung die weit vorragenden Leistungen im Gebiete der Geschichtsforschung und Geschichtsschreibung, womit Deutschland den durch die Erfolge seiner Bemühungen zur Aushellung seiner eigenen Vergangenheit längst erworbenen Ruhm eben in jungster Zeit noch überboten hat, in keiner Weise unterschätzt werden. Sie scheinen vielmehr, eben nur als allbekannt, und - was namentlich rastlose Emsigkeit im Aufsammeln des weithin zerstreuten historischen Stoffes und tiefe Gründlichkeit in der Benützung des so Gewonnenen anbelangt — bereits sprichwörtlich geworden, hier nicht insbesondere betont worden zu sein. Denn wenn schon die Kenntnis der ausgezeichneten Geschichtswerke. welche Deutschland als Gesammtheit und die einzelnen deutschen Staaten insbesondere aufzuweisen haben, jedem Gebildeten geläufig ist, so konnte, was die Summe der Forschung betrifft, noch weniger abgeläugnet werden, dass namentlich eine, mit so tiesgehender Schärfe der Kritik und so weit ausgebreiteten literarischen Verbindungen unternommene Ausgabe geschichtlicher Quellensammlungen, wie die, mit reicher Unterstützung von Seite aller deutschen Staaten. durch die Societus aperlendis fontibus rerum Germanicarum medii aevi herausgegehenen Monumenta Germaniae historica, deren 11. Band zumeist die wichtigsten der ältesten österreichischen Scriptores brachte, daher für die österreichische Geschichte von größter Wichtigkeit ist, alles übertrifft, was in dieser Richtung bis-her irgend anderwärts geleistet worden ist.

tionalgeschichte zu schreiben, zu suchen sind. Es mag ein hartes Wort sein, wenn er die eine Methode, welche mit Leopold dem Erlauchten beginnend die Geschichte der übrigen (jetzt österreichischen) Länder nur anmerkungsweise unterschiebt und sich so mit Text und Anmerkungen gleichmäßig fortschreitend zu Ferdinand I. heraufwindet, als unwahr bezeichnet; unbegründet ist das Urtheil nicht. Auch die zweite, welche an den Thaten der Herzoge und Erzherzoge Oesterreichs festhaltend die Geschichte der übrigen Länder nur episodenartig behandelt, kann sich keines glimpflicheren Epithetons erfreuen. Die dritte, welche Oesterreichs, Ungarus, Böhmens Schicksal und Thatkraft vor ihrer Vereinigung gleichberechtigt neben einander herlaufen läßt und erst mit 1526 die Gesammtgeschichte von Oesterreich beginnt, wird selbst als noch bequemer aber leider nicht wahrer bezeichnet. Der Beweis, welcher diesen Aussprüchen zur seite geht, wird den Leser überzeugen, dass hier Muth mit Einsicht gepaart ist und der Ruf der Gegner, welche Methode denn statt der verworfenen einzuschlagen sei, den Hrn. Verf, nicht überrasche, noch in Verlegenheit setze. Er hält denselben die allen Völkern Gesammtösterreichs gemeinschaftlichen Entwickelungsmomente als die Basis einer neuen Methode vor, zerstort damit vollends den aus einseitiger Au achauung hervorgehobenen, künstlichen Boden und überläßt es dem Histo riker von Fach, aus diesen Bausteinen denjenigen Bau zusammenzusetzen, welcher den Anforderungen der Wissenschaft wie den zartesten Interessen des Staates mehr entsprechen dürfte.

Somit scheint denn freilich die negative Seite des Büchleins stärker zu sein, als die positive, was nicht bloß bejaht werden muß, sondern der Hauptwerth der Schrift beruht auch in der That in dem überzeugenden Nachweise, dass die bisherige Methode, österreichische Geschichte zu schreiben - ich sage nicht zu forschen, - meist nur den Eindruck machte, Ocsterreich sei ein zufälliges Conglomerat, das also auch der Zufall auseinander werfen könne; eine Anschauung, aus welcher wol ein zersetzender Patriotismus der Heimatländer hervorgehen und sich bis zum überschwenglichen erheben konnte, aber nicht eine richtige Auschauung der Genesis Gesammtösterreichs, noch viel weniger der Glaube an Greammtösterreichs Aufgabe und Zukunft. - Die wissenschaftliche Begründung einer neuen Methode für österreichische Geschichtschreibung ist deshalb ungemein schwierig, weil sie nicht bloß eine gleich große Erkenntnis des Wesens der Geschichte der einzelnen Länder voraussetzt, sondern auch einen sehr feinen Tact für das, was jedem eigentümlich, was allen gemeinsam war. Alle die abgewürdigten Methoden haben ferner bei genauer Prüfung einen gemeinsamen Fehler, die gänzliche Aufgebung des synchronistischen Elements in seiner höheren Beziehung und die Miskennung der einfachen Thatsache, daß das Reich, welches für den Deutschen ein Ostreich ist, für den Čechen ein Süd-, für den Ungarn ein West-, für den Croaten und Dalmatiner ein Nordreich war, der deutsche

das natürliche Ergebnis freier volkstümlicher Institutionen und Associationen, so tritt dort dieselbe Erscheinung als das Resultat jener Sorgsamkeit. hervor, welche sich in der Person des Beherrschers aller Reußen concentriert und einen hundertfachen Impuls nach den verschiedensten Seiten hin ertheilt, so dass man hald gewahrt, dass die oft widerholte Phrase der Nothwendigkeit freier Einrichtungen, um Nationalsinn und Nationalstolz hervorzurusen, nicht ausreicht, entweder andere Gründe einer derartigen Thatsache angegeben oder der Sache selbst die Bedeutung nicht beigelegt werden darf, die man ihr gewöhnlich so freigebig beilegt. An das, was im äußersten Osten wie im äußersten Westen von Europa für Nationalgeschichte geschieht, reiht nun der IIr. Verf. als zweiten Gegenstand der Ausführung den Zustand der österreichischen Nationalgeschichte, so wie den großen Außehwung an, den das Geschichtsstudinm in den letzten Jahren bei uns nahm, als den vereinzelten Bestrebungen durch die Dotation der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften nicht blos ein äusserliches Centrum gegeben, sondern auch von dieser die Geschichtsforschung als Gegenstand der Hauptthätigkeit einer ihrer bedeutendsten Sectionen aufgestellt wurde. Indem aber der Hr. Verf. die bedeutendsten Leistungen hervorhebt, welche bisher an den Tag getreten sind, kommt er von selbst auf die Schwierigkeiten zu sprechen, die noch immer der Abfassung einer wahrhaft allgemeinen Geschichte Oesterreichs im wege stehen und welche zumal in den bisher eingeschlagenen Methoden, die österreichische Na-

, a. gar

und zunächst eben die se drei Staaten vielleicht deshalb, weil gerade bei ihnen ganz vorzugsweise von einer Nationalgeschichte die Rede sein kann. Gewiss wollten bei dieser Beschränkung die weit vorragenden Leistungen im Gebiete der Geschichtsforschung und Geschichtsschreibung, womit Deutschland den durch die Erfolge seiner Bemühungen zur Aufhellung seiner eigenen Vergangenheit längst erworbenen Ruhm eben in jüngster Zeit noch überboten hat, in keiner Weise unterschätzt werden. Sie scheinen vielmehr, eben nur als allbekannt, und - was namentlich rastlose Emsigkeit im Aufsammeh des weithin zerstreuten historischen Stoffes und tiefe Grundlichkeit in der Benützung des so Gewonnenen anbelangt - bereits sprichwörtlich geworden, hier nicht insbesondere betont worden zu sein. Denn wenn schon die Kenntnis der ausgezeichneten Geschichtswerke, welche Deutschland als Gesammtheit und die einzelnen deutschen Staaten insbesondere aufzuweisen haben, jedem Gebildeten geläufig. ist, so konnte, was die Summe der Forschung betrifft, noch weniger abgeläugnet werden, das namentlich eine, mit so tiesgehende Schärfe der Kritik und so weit ausgebreiteten literarischen Verbirg. dungen unternommene Ausgabe geschichtlicher Quellensammlungen, wie die, mit reicher Unterstützung von Seite aller deutschen Staaten, durch die Societas aperiendis fontibus rerum Germanicarum medii nevi herausgegebenen Monumenta Germaniae historica, deren 11. Band zumeist die wichtigsten der ältesten österreichischen Scriptores brachte, dahar für die österreichische Geschichte von was in dieser Richlung bisgrößter Wie her irgend a A. d. Bed.

migeschichte zu schreiben, zu suchen sind. Es mag ein hartes Wort a wenn er die eine Methode, welche mit Leopold dem Erlauchten bemend die Geschichte der übrigen (jetzt österreichischen) Länder nur anghungsweise unterschiebt und sich so mit Text und Anmerkungen sichmäßig fortschreitend zu Ferdinand I. heraufwindet, als unwahr zeichnet; unbegründet ist das Ertheil nicht. Auch die zweite, welche den Thaten der Herzoge und Erzherzoge Oesterreichs festhaltend die schichte der übrigen Länder nur episodenartig hebandelt, kann sich ines glimpflicheren Epithetons erfreuen. Die dritte, welche Oesterreichs, igams, Bohmens Schicksal und Thatkraft vor ihrer Vereinigung gleich rechtigt neben einander herlaufen lasst und erst mit 1526 die Gesammtschichte von Oesterreich beginnt, wird selbst als noch bequemer aber ider nicht wahrer bezeichnet. Der Beweis, welcher diesen Aussprüchen ur seite geht, wird den Lesser überzeugen, dass hier Muth mit Einsicht spaart ist und der Ruf der Gegner, welche Methode denn statt der verorlegen einzuschlagen sei, den Hrn. Verf. nicht überrasche, noch in Ver-Ambeit setze. Er hält denselben die allen Völkern Gesammtosterreichs eneinschaftlichen Entwickelungsmomente als die Rasis iner neuen Methode vor, zerstort damit vollends den aus einseitiger An thumg hervorgehobenen künstlichen Boden und überlässt es dem Histo ker von Fach, aus diesen Bausteinen denjenigen Bau zusammenzusetzen. ekher den Anforderungen der Wilsenschaft wie den zartesten Interessen » States mehr entsprechen dürfte.

Somit scheint denn freilich die negative Seite des Büchleins stärker tein, als die positive, was nicht bloß bejaht werden muß, sondern * Haptwerth der Schrift beruht auch in der That in dem überzeigennachweise, dass die bisherige Methode, osterreichische Geschichte zu threiben — ich sage nicht zu forschen, — mest nur den Emruck machte. Oesterreich sei ein zufälliges Conglomerat, das also auch # Zufall auseinander werfen könne; eine Anschauung, aus welcher wol a zemetzender Patriotismus der Heimatländer hervorgehen und sich Lis m überschwenglichen erheben konnte, aber nicht eine richtige Auhung der Genesis Gesammtösterreichs, noch viel wemger der Glaule Gesammtösterreichs Aufgabe und Zukunft. — Die wißenschaftliche Beundung einer neuen Methode für österreichische Geschichtschreibung ist shall ungemein schwierig, weil sie nicht blofs eine gleich große Ermainis des Wesens der Geschichte der einzelnen Länder vorausetzi. odem auch einen sehr feinen Tact für das, was jedem eigentümlich. 🛤 allen gemeinsam war. Alle die abgewürdigten Methoden haben mer bei genauer Prüfung einen gemeinsamen Fehler, die ganzliche Aufhung des synchronistischen Elements in seiner hoheren Beziehung und * Miskennung der einfachen Thatsache, dass das Reich, welches für den ulschen ein Ostreich ist, für den Cechen ein Süd-, für den Ungarn ¹ West-, für den Croaten und Dalmatiner ein Nordreich war, der deutsche ^{rits}ehr, für die österr. Gympasien. 1858. VII. Hit. 41

Standpunct also hier nicht ausreicht*), sondern die inneren Anknüpfungspuncte, und was über allen Nationalitäten steht, was die gemeinsame

^{*)} Allerdings wird der deutsche Standpunct, wenn in ausschliefsender Einseitigkeit festgehalten, nicht ausreichen, die Entwicke lung Oesterreichs zu einem europäischen Grofsstaate zu erklaren. Aber noch viel weniger würde er ignoriert werden konnen, soll von einer gründlichen Auffassung de- geschichtlichen Entwickelurgsganges der österreichischen Staatenmacht die Rede sein können; soll in seinen Grundlagen und Bedingungen, wie endlich in seiner providenziellen Nothwendigkeit, der jedem schärfer eindringenden Blicke unverkennbare welthistorische Moment in seiner gabzen weitgreifenden Vollwichtigkeit erörtert und der Gedanke mit überzeugender Klarheit durchgeführt werden, dass - vorerst unter beginstigenden geographischen Vorbedingungen, dann unter der Aegide deutscher Fürsten, die ihren hohen Beruf, dessen deutlich sich bewußt, beharrlich und endlich über alle Gegenbestrebungen siegend verfolgten - gerade ein in seinen staatlichen Anfängen fast unscheinbares deutsches Grenzland, der Kern wurde, um den sich durch allmähliche krystallisation, in deren Anschuss nur Kurzsichtigkeit oder Flachheit das Walten blofsen Zufalls finden könnte, eine Ländermacht ansammelte, die, scheinbar unorganische Elemente umfassend, unter seiner deutschen Dynastie - was auch die vorstehende Besprechung ebn so wahr als mit richtiger Betonung hervorhebt - berufen war, mit Beharrlichkeit, Einsicht und Energie durchzuführen, was Romanen, Slaven und Magyaren, ungeachtet bereits theilweise weit gediehent, immer aber nur meteorähnlicher Versuche, durchzuführen nicht wemochten, nämlich, theilweise mit urdeutschen Ländern, dem deutschen Reiche im Osten zunächst, einen machtgebietenden Länderbestand m gründen, der, mitten zwischen frühzeitig überreifen und nur langsamer reifenden Staaten, allen Stürmen von außen, allen Erschülterungen im innern immerdar gewachsen war. - Sollte die Geschichte Oesterreichs ihre innigste Verbindung mit der Geschichte Deutschlands wol gar verläugnen wollen oder können, augesichts der Thatsache, dass sein Keim auf deutschem Boden wurzelt, dass es in seinen Ursprüngen von deutscher Macht gehoben, von deutscher kraft genährt wurde, dass es, in einem halben Jahrtausend, durch mehr als vier Jahrhunderte mit Deutschland gemeinsame Fürsten hatte, und, weun eben durch den ehrwürdigen Glanz dieser Krone gehoben, Deutschland dann aus seinem Marke nährte, kräftigte und bis zum letzten Augenblicke der letzte Kämpfer die Sache Deutschlands vertrat? Wie sollte bei gänzlicher Miskennung der wichtigsten und kräf tigsten Hebel die Geschichte Oesterreichs ihren Ausgangs - und langehin ihren Mittelpunct verläugnen wollen, wie sollte bei derartiger Auf fafsung die als Thatsache hingestellte Erscheinung in ihren Gründen und Wirkungen erklärt werden können, daß in dem Maße als Deutschland durch die Selbstsucht seiner unabläfsig nach immer größerer Unabhängigkeit ringenden Reichsstände verkümmerte, welche, indem sie das Reichsoberhaupt fast bei jeder Bedrängnis zur Hindangabe von Reichs rechten nöthigten, eben dadurch die Reichs macht schwächten, - dass in eben dem Masse, als die Gesammtmacht Deutschlands an Wunden, die es sich selbst schlug, verblutete, Oesterreich ohne Verschulden an Deutschlands Schwächung, vielmehr so lange es möglich war, der emsigste Gegner jedes Versuches solcher Art. dennoch sich mehr und mehr vergrößerte und festigte, um nun,

Aufgabe, das gemeinsame Bestreben aller in sich schließt, hier entscheidend eintreten. Von diesem Standpuncte der allmählichen Heranbildung eines europäischen Großstaates hat Referent bereits 1849 in einem historischen Ueberblicke die Versuche, ein slavisch-magyarisches Reich zu begründen (Bulletin der königlich bayrischen Akademie der Wissenschaften 1849. Nr. 1) besprochen und im gegenwärtigen Semester eine Eintheilung der österreichischen Geschichte in Zeiträumen gegeben, welche die beiden scheinbar unvereinbaren Dinge, die Nationalentwickelung der einzelnen Völker und den inneren Aufbau eines Gesammtstaates von slavischer, magyarischer und endlich von deutscher Seite, zu vereinen, die historische Begründung des einen wie des anderen durch einfache Ermittelung des prius und posterius, die historisch berechtigte Existenz des ersteren und zugleich die Vollendung seiner Endzwecke im Laufe der Geschichte, und ebenso die gegenwärtige Berechtigung des zweiten als die natürliche Volleudung des ersteren nachzuweisen sich bestrebte. Das πρώτον ψεύδος jener abgewürdigten Methoden liegt einfach darin, dass man den Deutschen allein und ausschließlich eine Richtung zuschrieb, die zwar die Habsburger zur gegenwärtigen Vollendung des Auf- und Durchbaues Gesammtösterreichs mit Beharrlichkeit, Einsicht und Energie durchzuführen verstanden, die aber auch von anderen Dynastieen versucht, von ihnen jedoch nur theilweise, vorübergehend oder gar nicht erreicht wurde, während der deutschen Dynastie gelang, was Romanen, Slaven, Magyaren nicht durchzuführen vermochten. Darin besteht zuletzt das Geheimnis der neuen Methode, und was diese mit Klarheit, Gelehrsamkeit und überzeugender Krast den Gemüthern beizubringen weise, hat nach der immassgeblichen

von der Vorsehung ausersehen, jene Mission im europäischen Staatenverbande zu übernehmen, welche das tief zersplitterte Deutschland nicht mehr zu erfüllen vermochte, - dasselbe Oesterreich, welches in dem Augenblicke bereits als besonderer Kaiserstaat abgeschlofsen ist, wo Deutschland bei gänzlich gelockertem Reichsverbande seinen letzten haiser zur Niederlegung der bereits machtentkleideten hrone bestimmt sieht? Der blos nationale Standpunct wird - so scheint es uns - nicht zureichen können, darzuthun, wie diese Großmacht trotz mehrfach wahrgenommener centrifugaler Richtungen seiner einzelnen Elemente, alle Stürme dem Phönix gleich nur immer kräftiger überdauerte, und - was die Geschichte mit mahnendem Nachdruck lehrt - wie dieses trotzdem geschehen konnte, dass sich die einzelnen Theile des zur Einigung führenden Bestrebens nicht immer klar bewusst waren, - welche Einigung ihnen endlich doch allein die Bürgschaft zu ungehinderter Entwickelung bieten konnte. welcher durch das Walten der Vorsehung bewirkten Einigung mehr als die blosse Berechtigung einer vollendeten Thatsache zukommt, welche vielmehr, nach positiven und negativen Lehren der Geschichte selbst, als unabweisbare Nothwendigkeit so lange dasteht, als Europa noch ein gesunder Staatenkorper zu bleiben be-A. d. Red. stimmt ist.

581 Kalckstein, Grundlinien einer physisch. Erdbeschr., ang. v Steinhauer.

Meinung des Referenten zum Aufbau von Gesammtösterreich mehr als bleb ein Scherstein beigetragen. Der Sieg über widerstrebende Geister ist zuwe ein geräuschloser, stiller, nur zu oft unheachteter und ungewürdigter; allein häufig selbst ein nachhaltigerer, als manche glänzende Wassenbalt ber Kampf, um welchen es sich hier bandelt, kennt gar keine Friedenselt und ruht nicht eher, als bis der moralische Irrtum ebenso bewältigt ist, wie der wissenschaftliche. Die Devise des Soldaten von echtem Schreit und Korn: "Ehre und Treue" ist daher auch die des Gelehrten, welche sein Leben daran setzt, die alten Zeiten zu durchgehen, um den gestign Haushalt der Gegenwart mit neuen Thatsachen zu bereichern und mit diesen Wassen Herz und Gemüth zugleich zu besiegen.

Prag.

C. Höfler.

Grundlinien einer physischen Erdbeschreibung zum Selbststudim und zum Gebrauche für höhere Lehranstalten, insbesondere Militärschulen. Von Dr. Moritz v. Kalckstein, Offizier s. s. w. Berlin, 1852, Schneider u. Comp. VI u. 58 Seiten. — 10 Ngr. = 34 kr. C.M.

Im vorigen Jahrgange dieser Zeitschrift (8. 898 f.) hat der unterauf das Lehrbuch der Geographie von Dr. M. v. Kaickstein aufmertsam gemacht, und den Wunsch geäußert, dasselbe in den Händen der Lehrer verbreitet zu sehen. Weil es unter den intuitiven Schristen über dieses Fach eine ausgezeichnete Stelle einnimmt, und durch seine Lim zur Benützung beim Unterrichte vorzugsweise sich eignet geführt, dass der Hr. Vf. schon genügend vorgebildete Schüler vorausett und daher Vorschule und Einleitung auf wenige Seiten zusammendrängt-Die Schilderung der Erdoberfläche war Hauptsache, die Gesetze des physischen Zustandes waren nur angedeutet oder in einigen Fällen übergange. Es scheint, dass sich Stimmen erhoben, die auch diese Abschnitte in der gelungenen wissenschaftlichen Form dargestellt wünschten, damit das Bil des ganzen seine Begründung und vollständigste Erläuterung & halte. Hr. Dr. M. v. Kalckstein hat nun in dieser kleinen Broschirt die näheren Nachweisungen über die drei Hauptformen unseres Erdsphiroids, die feste, tropfbar- und elastisch-flüssige, d. i. über Erde, Nater und Luft geliefert, in derselben gedrängten und durch zweckgemäßes Ausdruck trofflichen Weise, die sein Lehrbuch so vortheilhaft auszeichnet Es ist zwar mancher Satz mit denselben Worten widerholt, wie er in der Einleitung des Lehrbuchs steht, aber diefs ist für die Anknupfung ein Vortbeil, und warum sollte minder gut gesagt werden, was schon einmal gut gesagt war? Man weiß ja aus Erfahrung, wie viele Verfaßer verunglückes, wenn sie es vorziehen, im Gebiete der Definitionen gar zu originel zu sein, um nicht in Fusstapsen bewährter Vorgänger zu treten; auch sollte das Werkehen für sich bestehen und kein blofser Anhang sein. Hr. Dr. v. Kalekstein nennt Humboldt's Kosmos, Dove's akad. Abhandlungen und Berghaus' allg. Länder- und Völkerkunde als benützte Hauptquellen, und hat dabei das Verdienst der eleganten Verarbeitung und Zusammenstellung. Man suche keine erschöpfende Darstellung der einschlagenden Materien, keine kosmographischen Elemente, oder zoologische, noch weniger Zahlentabellen und mathematische Deductionen, nur weniges ist in Noten ausführlicher entwickelt (z. B. der Unterschied zwischen Mondumd Sonnenfut), jedoch wird man sich befriedigt fühlen, wenn man eine geistreiche Darstellung der genaunten Abschnitte erwartet, welche, im Mittel zwischen gelehrter Abstractheit und populärer Einfachheit, auregende Anschaulichkeit vermittelt und trockene Diction vermeidet, ohne darum weniger lehrreich und fasslich zu sein.

Wien.

Anton Steinhauser.

- 1) Geometrische Anschauungslehre für das Untergymnasium. Von Dr. F. Moënik. I. Abtheilung. Für die 1. und 2. Classe. Mit 158 Holzschnitten. Wien, 1853, C. Gerold. VIII u. 103 S. 8. 28 kr. CM.
- II) Gemeinfassliche Geometrie für Anfänger, oder Formenlehre in Verbindung mit dem geometrischen Zeichnen als Vorübung im Linearzeichnen. Ein Leitfaden zum Gebrauche in Schullehrer-Seminarien, Gewerbsschulen und zum Selbstunterrichte für Gewerbtreibende und alle, welche einen gründlichen Anfang in der Geometrie machen und beim Linearzeichnen des anzuwendenden Verfahrens sich vollständig bewufst werden wollen. Von J. L. Ebensperger. Zweite verbefserte, mit 420 Uebungsaufgaben vermehrte Auflage. Mit 352 geometrischen Figuren auf 8 lithographirten Tafeln. Nürnberg, 1852, Lotzbeck. VI u. 157 S. 8. 16 Ngr. = 54 kr. CM.

Der geometrische Unterricht in den unteren Classen der Gymnasien mus, wenn er nicht in eine blosse Abrichtung ausarten soll, die Selbstthätigkeit der Schüler in vollstem Masse anzuregen suchen. Die vorzüglichsten Eigenschaften der Figuren und die einfachsten aus ihnen sich unmittelbar ergebenden geometrischen Wahrheiten müßen von den Schülern aufgefunden werden, und mit einer solchen Klarheit in ihr Bewusstsein übergehen, dass sie ihnen als etwas sich von selbst verstehendes erscheipen. Damit aber die Lösung dieser gerade nicht leichten Aufgabe moglich sei, muß der Unterricht den naturgemäßen Entwickelungsgang gehen, d. h. er muss anschaulich sein. Der Schüler muss durch die Auschauung zu einer richtigen Vorstellung der geometrischen Gebilde gelangen. Er muss durch die Fragen des Lehrers so geleitet werden, dass er jene Eigenschaften einer Figur, welche sich aus einer aufmerksamen Betrachtung leicht ergeben, auch wirklich wahrnehme; er muß die gemachten Wahrnehmungen zu vergleichen und das wahrgenommene richtig auszusprechen im stande sein. Einfache Beweise sind hierbei keineswegs zu vernachlässigen. Sie dürsen aber nicht etwa nur dem Lehrer einfach scheinen, sondern sie müßen auch wirklich einfach sein; d. h. sie müßsen so beschaffen sein, dass auch ein Schüler von gewöhnlicher Begabung bei gutem Willen und gehöriger Ausmerksamkeit sie selbst aufzosinden im stande ist. Vorzüglich bedenke man aber, dass dieser erste Unterricht in der Geometrie nicht streng begriffsmässige Eutwickelung der Geometrie ist, sondern, abgesehen von den sonstigen pädagogischen Vortheilen, die er, naturgemäss ertheilt, nothwendig zur folge hat, nur die Grundlage zu bilden hat, ohne welche ein erfolgreiches Studium der wissenschaftlichen Geometrie nur schwer, häusig aber auch gar nicht möglich ist. "In den früheren sogenannten philosophischen Lehranstalten," äusert sich als Beleg für diese Ansicht der uns leider zu srüh entrisene edte Jugendsrund Prof. Schulz v. Strassnitzki in seinen Ansangsgründen der Geometrie (Wien, 1851) "wurde der Geometrie regelmässig ein halbes Jahr gewidmet, mit welchem Erfolge — darüber belehren uns tausende von erwachsenen Männern, die noch in den späteren Lebenstagen mit einer Art von Unwillen an die Trockenheit und Unfruchtbarkeit dieses Gegenstandes sich erinnem.

Dieses klar ausgesprochene Bedürfnis eines geometrischen Auschauungsunterrichtes hat man in neuerer Zeit durch mannigfache Hills mittel zu befriedigen gesucht. Die deutsche Literatur hat eine ziemlich große Menge von geometrischen Formenlehren, Anschauungslehren und wie dergleichen hierher gehörige Werkchen heißen mögen, aufzuweisen, unter welchen sich freilich auch manche unbrauchbare befinden. Zu des in gewisser Hinsicht gelungeneren Leistungen dieser Art glaubt Ref. die beiden oben genannten Schriften rechnen zu dürfen. Der ffr. Verf. der zuerst genannten Bücher bestimmt dasselbe für die erste und zweite Classe des Untergymnasiums. Es enthält folgende Abschnitte der Planimetrie: 1) Gerade Linien; II) Winkel; III) Dreiecke; IV) Vierecke; V) Vielecke; VI) Größenbestimmung geradliniger Figuren; VII) Aehulichkeil der geradlinigen Figuren. Ueber die Art der Durchführung äußert sich der Hr. Verf. bezeichnend mit folgenden Worten: "Die Methode dieses vorbereitenden Unterrichtes muß offenbar dem Standpuncte entsprechen, auf welchem sich die Geistesentwickelung der Schüler des Untergymnasiums befindet. Ein in Tändelei ausartendes, geistloses Anschauen der liguren, ein blofs mechanisches Nachbilden derselben würde als eben so zweckwidrig zu bezeichnen sein, als eine wissenschaftliche Behandlung des geometrischen Lehrstoffes." Man wird aber wol einsehen, wie schwer für eine Wissenschaft, wie die Mathematik, deren Wesen eben in det strengen Begründung ihrer Lehren beruht, sei, zwischen einer begriffsmäßigen Entwickelung und einer bloß mechanischen Abrichtung den richtigen Mittelweg zu finden. Sucht nun das vorliegende Werkehen mehr, als manches ähnliche, ein Uebergreifen in die eigentliche beweisende Geometrie zu vermeiden, so findet ein solches dennoch mehrmals statt. Man vergleiche dieses Buch mit des Hrn. Verfassers Lehrbuche der Geometrie für Obergymnasien. Es wird sich ergeben, daß die Beweise der einzelnen Sätze in den meisten Fällen, und besonders dann, wenn die Lehrsätze nicht in Aufgaben verwandelt sind, wie diess bezüglich der Con-

gruenz der Dreiecke der Fall ist, dieselben sind, wie in dem Lehrbuche für Obergymnasien; nur sind sie in dem vorliegenden Werke mit etwas größeren Breite durchgeführt. Ob diese große Ausführlichkeit bei einer im wesentlichen gleichen Methode der Behandlung das richtige Mittel sei, um die Altersstufe, um welche es sich hier handelt, zuerst in Geometrie einzuführen, möchte ich nach den Erfahrungen, die ich darüber gesammelt habe, bezweiseln. Unter den in diesem Werkchen gegebenen Beweisen befinden sich mehrere, die gewiss nicht so leicht sind, dass der Schüter sie selbst finden könnte, wenn man ihn nur angeleitet hat, die Figur zu zeichnen. Ich erwähne in dieser Beziehung nur die §§. 133 und 141. mit denen ich selber schon mehrere Versuche in der Schule gemacht habe. Das Resultat war immer folgendes: Die Figur wurde gezeichnet; aber niemand wulste zu sagen, was weiter auzulangen wäre, um zum Ziele zu gelangen. Ich musste daher den Beweis selbst durchführen. Die besten meiner Schüler waren dann im stande, den Satz an derselben Figur su widerholen; sie waren aber über die Künstlichkeit, fast möchte man sagen, über die List, mit welcher der Beweis geführt wurde, ganz erstaunt, während die Mienen der weniger begabten mich hinlänglich belehrten, von welchem Gesichtspuncte aus sie die Sache betrachteten. Aber selbst die besten kounten den Satz nicht mehr durchführen, sobald ich der Figur eine andere Stellung gab. Sie mussten das Heft, in dem sich die Figur befand, so lange drehen, bis diejenige Stellung der Figur, an welcher ich ihnen den Satz gezeigt hatte, zum Vorschein kam. Dann gieng es wider; aber eben dieser Umstand schien mir darzuthun, dass sie sich den Beweis wol gemerkt, ihn aber nicht begriffen hatten. -Ref. wallte durch diese Beispiele, welche sich leicht vermehren ließen, nur andeuten, in welcher Hinsicht er diesem Buche bei einer zweiten Auflage eine eingehende Revision wünscht, dass nämlich zwischen der "geometrischen Anschauungslehre für Untergymnasien" und der aGeometrie für Obergymnasien» nicht bloß ein quantitativer Unterschied größerer Ausführlichkeit und gedrängterer Darstellung der Beweise, sondern ein wesentlicher qualitativer Unterschied in der ganzen Behandlungsweise geltend gemacht werde. Welche Methode er für den geometrischen Anschauungsunterricht für angemeisen hält, hat Ref. in dieser Zeitschrift 1851. S. 684 bis 696, 781 - 789 darzulegen versucht.

Geometrische Aufgaben rechnender Art befinden sich in dem vorliegenden Buche in guter Anordnung. Wir vermissen aber beinahe ganzlich unaufgelöste Aufgaben construierender Art. Solche Aufgaben, bei deren Lösung der Lehrer den Schüler nur hie und da durch einen gelegentlich gegebenen Wink unterstützt, halten wir für sehr wichtig, weil nur
sie im stande sind, den in der Schule behandelten Lehrstoff zum bleibenden Eigentum des Schülers zu machen, und weil sie am besten geeignet
sind, den Schüler nach und nach an eigenes Denken zu gewöhnen. Etwaige Rücksicht auf den möglichst zu beschränkenden Umfang des Buches
durfte von der Aufnahme dieses hochst wichtigen Elementes des Schul-

buches um so weniger abhalten, als bei angemelsener Wahl des Ausdruckes und der Druckeinrichtung sich eine große Anzahl solcher Aufgaben auf engem Raume geben läfst; wir können auch diefs nicht wol als den Grund des bezeichneten Mangels voraussetzen, da in anderen Beziehungen mit dem Raume viel weniger sparsam umgegangen ist, als es für ein Schulbuch erforderlich scheint. So sind die Figuren ungebürlich groß gezeichnet; ferner hat der Hr. Verf. für den Flächeninhalt einer jeden Figur ein Beispiel vollständig ausgerechnet hingestellt, was hei so einfachen Rechnungen unbedenklich hätte unterbleiben können, da doch höchst wahrscheinlich überall solche Beispiele in größerer Anzahl an der Schullafel durchgeführt werden. Nach einer sehr mäßigen Berechnung nehmen die Figuren und die erwähnten Rechnungen 36 Druckseiten ein. Würden die Figuren eine compendiösere Gestalt haben, so könnten sie einen Raum von beiläufig 10 Druckseiten einnehn en, ohne daß die Deutlichkeit irgend wie Schaden gelitten hätte, und es wären, wenn man auch die vollstänlig ausgerechneten Beispiele weggelaßen hätte. 26 Druckseiten disponibel auf denen noch mehrere hunderte von unaufgelösten Aufgaben construierender und rechnender Art Raum genug hätten.

Als ein einzelnes Versehen, welches bei einer zweiten Auflage berichtigt zu werden verdient, erwähnt Ref., dass in dem S. 67 sich besindenden vollständig durchgesührten Beispiele der Inhalt des regelmäßigen Sechseckes unrichtig mit 4 🗆 51 🗀 angegeben ist. Es soll heißen: 26 🗀 18 🗀. Der Hr. Verf. hat es nämlich unterlassen, 4 🗀 51 🗀 mit 6 zu multiplicieren. — Für die "Hypothenuse," welche wahrscheinlich durch Schuld des Setzers sich überall in diesem Buche sindet, wird wol der Hr. Vf. bei einer zweiten Auslage Sorge tragen, die "Hypotenuse" in ihr Recht einzusetzen.

Das zweite der eben genannten Bücher enthält folgende Abschnitte: 1) Einleitung; II) Körper, Fläche, Linie, Punct, Gleichheit, Aehnlichkeit und Congruenz im allgemeinen; III) von den Linien und Flächen insbesondere; IV) von den Winkeln; V) von den Parallellinien; VI) von den Figuren im allgemeinen; VII) von den Dreiecken; VIII) von den Vierecken; 1X) von den Vielecken; X) vom Kreise; XI) Zeichnung verschiedener Bogenlinien; XII) Ein- und Umschreibungen; XIII) von der Gleichheit der Figuren; XIV) von den Verhältnissen der Linien und Figuren; XV) Aufgaben über die Theilung der Figuren; XVI) vom Messen der Linien und Ausmessen der Figuren; XVII) einiges von der Feldmesskunst; XVIII) einiges über die Berechnung der körper, Anhänge. A) Die Netze einiger grometrischer Körper; B) Construction der Ellipse, Parabel und Hyperbel. In Anordnung und Aufeinanderfolge der Sätze hielt sich der Hr. Verf an C. Koppe's Lehrbuch der Planimetrie und Stereometrie. Dass der Hr. Viauch die praktische Seite der Geometrie zu berücksichtigen strebte, gehl daraus hervor, dass dem Werkehen die ersten Elemente der Feldmesskusst beigegeben sind. In der Stereometrie übergieng der Hr. Verf. die Lehre über die Lage gerader Linien gegen Ebenen, der Ebenen zu einander und die Lehre von den Körperwinkeln, und beschränkte die Untersuchungen der wichtigsten geometrischen Körper auf die Bestimmung ihrer Oberfläche und ihres Körperinbaltes. Die strengere Form, in welche der Hr. Verf. die Sätze zu kleiden bemüht ist, motiviert er dadurch, dass er zwar sein Buch für Anfänger, aber nicht für Schulkinder bestimmt habe. Ref. empflehlt diese nett ausgestattete Schrift der Berücksichtigung der Lehrer, einerseits wegen der ziemlich zahlreichen geometrischen Aufgaben, deren Auflösung in dem Werkchen gegeben ist, und anderseits wegen der in größerer Anzahl (420) ihm beigegebenen unaufgelösten Aufgaben rechnender und construierender Art, worunter sich viele befinden, von denen man beim Unterrichte in Untergymnasien mit gutem Erfolge Gebrauch machen kann.

Wien.

A. Gernerth.

Logarithmorum VI decimalium nova tabula Berolinensis et numerorum milgarium ab 1 usque ad 100000 et functionum lriyonometricarum ad decades minutorum secundorum auctore Carolo Bremiker, Dr. Ph. Berolini prostat in librariu Friderici Nicolai. MDCCCLII. 82 Sciten Binleitung, 66 Bogen zu 8 Seiten in 8. Preis 5 Thir. = 8 fl. 20 kr. CM.

Diese dem Berliner Astronom Enke gewidmeten Tafeln verdanken ihre Entstehung dem Wunsche, den Mathematikern ein so unumgängliches Hilfsmittel möglichst bequem herzurichten, und dahei auch alle Erfahrungen an den bisherigen Tafeln zu benützen, um die thunlichste Schonung der Augen sicher zu erreichen. Es wurden Logarithmen mit 6 Stellen gewählt, weil sie für die meisten Rechner ausreichen und eine Ziffer weniger keine unbedeutende Erleichterung beim interpolieren gewährt, weil ferner so am besten die Gleichförmigkeit der Form gewahrt werden konnte, worauf erleichtertes Aufsuchen beruht. Es wurden Ziffern älterer Form gewählt mit Ober- und Unterlänge, einfachster Gestalt und ohne Sette Schattenstriche, sämmtlich Verbesserungen, auf die schon Babbage hingewiesen. Dabei hat sich Hr. Dr. Bremiker an die gewohnte Ordaung gehalten, so dass dem, der das Buch gebraucht, kein einstudieren in neue Gebrauchsweisen zugemuthet wird. Es bestehen bereits mehrere echstellige Tafeln in derselben Ausdehnung, wie die neue Berlimer Tafel, aber entweder ohne jene Hinzusugung von unterstützenden Erleichterungen, oder wegen Anordnung, wegen Format, Druck und Papier von den Praktikern gemieden. Jahn's Tafeln sind noch umfalsender, indem sie die Logarithmen für jede dritte Secunde liefern, aber sie haben Quartformat, clenden Druck und noch schlechteres Papier, und die Werthe für die Interpolation müßen auf anderen Seiten gesucht werden, als wo die genäherten Logarithmen stehen. In Hantschl's Tafeln sind die Logar. der trigonometrischen Functionen getrennt (!) und die Anordnung in

horizontalen Reihen mit bloßen Mitteldisserenzen für jede Seite macht die unvermeidlichen Interpolationen unbequem und zeitraubend. Am nächsten kommen Ursinus' Taseln; sie haben sogar für sehr schwache Augen noch den Vorzug eines großen, deutlichen Drucks, es sehlen ihnen jedoch die Proportionaltäselchen sür L. Sin. u. Tang. Somit nimmt die Tasel Dr. Bremiker's unter den ausführlich en sechsstelligen Taseln unbestritten den ersten Rang ein, und es wird, der Vortheile wegen, die sie gewährl, mancher den hohen Preis nicht achten, zumal solch ein Buch nie veraltet und nur ein mal angeschafft wird.

Nun einiges über die besonderen Theile der Tafel. Die Vorrede (in lateinischer Sprache) rechtsertigt die Ordnung und Ausführung, bespricht die Verbeserungen vieler Endzissen und nennt die benützten und verglichenen Werke. Die Einleitung verbreitet sich über den Gebrauch der Tasel über die Hilsmittel zur genauen Bestimmung der Logarithmen für Functionen kleiner Winkel. Ein zweiter Abschnitt ist der Lösung trigonometrischer Ausgaben gewidmet und ein dritter einer sehr werthvollen Abhandlung über die Fehler, welche logarithmischen Rechnungen ankleben, eine Abhandlung, die in deutscher Sprache und besonderer Ausge einem größeren Leserkreise zugänglich gemacht werden sollte, weil sie einen lehrreichen Begleiter aller Taseln abgeben kann und in lateinischer Sprache der eigentlichen gelehrten Welt allein Nutzen schafft.

Nun folgt die Zahlentafel, bei welcher das unangenehme Uebertragen der veränderten Mantisse möglichst dadurch beseitigt wurde, das diese auf zwei Ziffern beschränkt blieb. Ein Täfelchen am unteren Rande diest zur Verwandlung der Secundenzahlen in höhere Bogentheile. Schadt, das nicht auch der Log. für 1" nebst Var: Platz gefunden hat, wodurch der in der Einleitung besprochene Weg, die Logarithmen kleiner Winkel leichter zu finden, als aus der Tafel der Functionen, bequem wäre gebnet worden. Die letzte Seite enthält eine Verwandlungstafel für natürliche Logarithmen.

Die trigonometrische Log, Tafel enthält die Logarithmen für die einzelnen Secunden der ersten 5 Grade, links für Sinus, rechts für Tangenten; zuerst in verticalen Columnen (bis 0° 20'), dann in horizontalen. Für Interpolationstäfelchen ist in dieser Region nicht gesorgt, obwol bei Anwendung kleiner Ziffern am Rande allerdings Platz vorhanden gewesen wäre; dagegen ist durch die Widerholung der Mantisse für 0" wenigstets eine Erleichterung im Bestimmen der Differenz erreicht worden. Ohne Zwischentitel folgt die eigentliche Tafel der Functionen. Diese sind in der Ordnung Callet's mit beigesetzten Differenzen vollständig durch den ganzen Quadranten durchgeführt. Die Aenderung in der Sonderung durch Horizontalstriche kann nur gebilligt werden, sie bringt die Eingänge von links oder rechts zur Gleichformigkeit. Vom füntten Grade an erscheinen außer dem Tafelrande Proportionaltäfelchen, anfänglich für jede zweite (Differenz) später für alle, jedoch nur für Log. Sin. und Tang. Für Log. Cos., sind keine Proportionaltäfelchen gegeben, auch dort nicht, wo die

Differenz 12 überschreitet und bis 21 steigt, nämlich von 30° bis 45°. Leicht hätte zwischen die 4 Täselchen am Rande links und rechts ein fünstes eingeschoben werden können; warum es nicht geschehen, hat der Anordner unterlassen. uns zu sagen. Die Differenz bleibt sreilich so klein, dass wenig Uebung im Kopfrechnen dazu gehört, die Proportionaltheile auszumitteln, allein bequemer ist doch gewiss das Täselchen, dessen Ausschließung durch die Umstände nicht geboten scheint. Ein par Hilfstabellen für Zeit- und Bogenverwandlung schließen das Werk, das in seiner ganzen Anlage dem Beschauer einen angenehmen Eindruck zurückläst und in noch höherem Masse den Beisall des Benützers haben wird, um so mehr als eine höchst sorgsältige Revision unter mehr als 1 Million Zissen nur 18 Drucksehler entdeckte (also 1 salsche Zisser aus einea 60.000). Zu dieser Correctheit, verbunden mit Vollständigkeit, Bequem-

lichkeit und Zweckmäsigkeit sollte noch die Wolfeilheit einer Stereotypausgabe sich gesellen, um eine große Beliebtheit noch befser zu sichern.

und eine leichtere Concurrenz mit so vielen zu ermöglichen.

Wien.

Anton Steinhauser.

Zwei Abhandlungen, als Beitrag zur Lösung der Unterrichtsfrage. Herausgegeben von Jos. Cales. Anneth, k. k. Regierungsrath, Director des k. Münz- und Antiken-Kabinettes, Professor u. s. w. I. Die eine über Gyonnasialstudien in Oesterreich. — Zweite verhefserte und vermehrte Auflage. Linz, 1853. Gedr. bei Joh. Huemer's Wilwe. XIV, IX u. 216 S. 8. — 3 fl. CM.

Die Abhandlung, deren zweite, im wesentlichen der ersten gleiche, im einselnen erweiterte und vermehrte, Auflage uns hier vorliegt, erschien auerst im Frühjahre 1849, also in einer Zeit, wo die Beschäftigung der höchsten Behörden mit Resormen auf dem Gebiete des Unterrichtes sür jeden Beitrag zur Lösung der hierher gehörigen Fragen Theilnahme erweckte. Man darf es mit Recht als ein günstiges Präjudiz für den gediegenen Inhalt dieser Abhandlung betrachten, dass vier Jahre später, nachdem die höchsten Unterrichtsbehörden den damals noch in Berathung begriffenen Plan für das Gymnasialwesen veröffentlicht und bereits während voller vier Jahre zur Aussührung gebracht haben, die Theilnahme für diese Schrist nicht aufgehört, sondern die Veranstaltung einer neuen Auslage erforderlich gemacht hat. Und gewiss, jeder Freund unseres Gymnasialwesens wird diese Abhandlung jetzt mit nicht minderem Interesse lesen, ja es kommen jetzt noch besondere Umstände hinzu, derselben eine noch höhere Bedeutung zu geben. Damals hob sich aus den zahlreichen, in Zeitschristen und Broschüren, durch Druck oder Schrift dargelegten Meinungsaußerungen über Reformen des Unterrichtes und speciel über Reformen des Gymnasialwesens die vorliegende durch die gründliche Kenntnis des Thathestandes und die ernste Besonnenheit der Vorschläge hervor; jetzt gewinnt die Schrift noch eine besondere Bedeutung durch die Zeit, in

welcher der Haupttheil derselben verfalst ist, und durch die Person des Verfassers. Jener Haupttheil nämlich S. 1-50: "Bemerkungen über die Mängel der österreichtschen Gymnasialeinrichtung und Vorschlage zur Verbesserung derselben 1838," ist ein ausführlicher Bericht, den der in hohem Alter noch lebende Bruder des auf dem Titel genamten Herrn Herausgebers als Gymnasialstudiendirector von Oberösterreich erstattete, als in folge allerhöchster Entschließung vom 13. Mai 1838 die Gymnasialstudiendirectorate aufgefordert wurden, gjene Hauptpuncte in Antrag zu bringen, welche bei einer vorhabenden Verbefserung der gegenwärtigen Gymnasial-Einrichtung zur Grundlage und möglichen Rücksicht dienen können." Nachdem auf diesen Anlass der Hr. Vf. im Eingange sei nes Berichtes entwickelt hat, was die Gymnasien zu leisten haben, um zu einer "gründlichen, wahrhaft höheren Bildung die sichere Grundlage zu geben" (S. IV), mist er hieran den wirklichen Erfolg des Gymnasialunterrichtes, welchen genau kennen zu lernen schon sein Amt ihm Gelegenheit gab und zur Pflicht machte.

"Und wie finden sich" - sagt derselbe S. 4 - "diese Voraussetzusgen am Ende des Gymnasiums und der philosophischen Lehrabtheilung an unseren Studierenden gewöhnlich erfüllt?

Das Directorat überläßt die Antwort auf diese Frage ganz geziemend der hohen Studien-Hofcommission, die auf einem viel höheren, das ganze übersehenden Standpuncte sich befindet, ein richtiges Urtheil hierüber pu fällen. Das allgemeine Urtheil lautet bekanntlich über die Gymnasien nicht sehr günstig, und in der philosophischen Lehrabtheilung wird bei ihrer gegenwärtigen Einrichtung wenigstens von den alten Sprachen nothwendig mehr vergefsen als gelernt.

Wenn die allgemeine Stimme Recht hat, und wenn man nicht sagen kann, dass unsere Jugend weniger gut talentiert, oder unsleifsiger, oder mehr verwahrloset sei, indem es ja auch bei uns eifrige und geschickte Lehrer gibt, denen ihr Beruf und die Jugend am Herzen liegt, auch bei uns manche Gymnasien sich auszeichnen und geschätzt werden: wo anders dürfte hauptsächlich die Ursache dieser allgemeinen Erscheinung zu suchen sein, als in unserer Einrichtung? und darin dürfte sie auch größtentheils liegen."

Mit freimüthiger Offenheit und in der schlichten Sprache eindringender Wahrheit weist der Hr. Vf. sodann auf einige der wesentlichsten Mängel der damals bestehenden Gymnasialeinrichtung hin und knüpft daran seine bestimmten Vorschläge zu ihrer Verbefserung. Wir heben aus beiden, da ein völlständiger Auszug nicht wol möglich ist, nur einiges besonders beachtenswerthe heraus.

In der Darstellung der damaligen wirklichen Leistungen tritt zunächst die Klage hervor über die geringe Uebung im Latein; der Hr. Vf. bezeichnet den beschränkten Umfang der Lecture und sagt über das Erklären der griechischen Grammatik und Uebersetzen der griechischen Chrestomathie in's Lateinische: «Wie gering der Gewinn an Umfang und Güte des Lateinredens dabei ausfällt, lehrt die Erfahrung" (S. 7). Von dem Unterrichte im Griechischen bemerkt er, dass die Einrichtung desselben "das Griechische, diese edelste und herrlichste aller Sprachen und Literaturen, der Jugend verleidet* (S. 8). Aus dem Mangel goeigneter Anstalten zur Bildung tüchtiger Gymnasiallehrer (S. 12 f.) erklärt sich, dass eine verderbliche Methode des Unterrichtes durchaus an den Gymnasien beimisch ist. "Deberhaupt geht unsere Methode,» sagt der Hr. Vf. S. 9 f., ein den gelehrten Schulen weit mehr auf das Auswendiglernen, als auf das Verstehen und Aneignen. Der Beweis davon liegt von der untersten Schule bis zur obersten hinauf jedermann vor. - Unser Prüfungssystem vom täglichen Abfragen der Schullectionen an durch die wochentliche und monatliche bis zur Semestral - und Finalprüfung ist im grunde wenig von einer immerwährenden Widerholung bis zum Ueberdruße verschieden. - Unsere Methode gewöhnt eben deswegen mehr an das passive Aufnehmen, als an das selbstthätige Einstudieren, Einüben, Aneignen des Lehrgegenstandes, was, wenn es von früher Jugend an so getrieben wird, nicht ohne die übelsten Folgen für die ganze Folgezeit bleibt." (8. 9 ff.)

in den Vorschlägen des Hrn. Vfs. zur Verbeiserung der Gymnasialeinrichtungen ist vor allem beachtenswerth der klare und entschiedene Nachweis, dass die sog. philosophischen Obligateurse, indem sie zwei unvereinbare Zwecke vereinigen sollen, den der vorbereitenden Bildungsanstalt und den des Facultäts- oder Fachstudiums, beide Zwecke versehlen. Dem gegenüber verlangt der Hr. Verf., dass zu den zwei Humanitätsclassen zwei Jahrgänge, eben als Gymnasialclassen hinzutreten, und so das Obergymnasium von vier Classen bilden, dem ein Untergymnasium von ebenfalls vier Classen und einer Vorbereitungsclasse vorausgehe: die philosophisch. Facultät aber in ihrem wahren und eigentlichen Zwecke den übrigen Facultäten gleichgestellt, und von der Bürde, zugleich einen Theil des Gymnasiums ersetzen zu sollen, befreit werde (S. 13-17). In Betreff der Lehreinrichtung dringt der Hr. Verf. nachdrücklich auf die Nothwendigkeit besserer Lehrbücher, und weist besonders darauf hin. wie wichtig geine gute deutsche Chrestomathie für die Gymnasialolassen" sei (8. 32 u. 35). Den griechischen Unterrricht fordert er von der dritten Classe an als obligat für alle diejenigen, welche in das Obergymnasium aufsteigen wollen, aber in einem solchen Umfange (anfangs 4, in den oberen Classen 6 Stunden), dass dadurch das Interesse geweckt und ein würediges Ziel wirklich erreicht werde (S. 26, 34). Er trägt kein Bedenken, hierdurch die wöchentliche Stundenzahl in allen Classen auf 26 zu erhe-Ben, und stellt zugleich die für Unterricht und sittliche Zucht so hochwichtige Forderung, dass die Schülerzahl in jeder Classe eine mässige Höhe nicht übersteigen dürfe; schon bei 50 Schülern verlangt er 'Sonderung in parallele Abtheilungen (S.21). \om Untergymnasium zum Obergymnasium und von diesem zu den Facultätsstudien soll die Zulassung erst durch eine Abschlußprüfung erworben werden, welche aber nicht

Wir haben nur in aller Kürze einige Hauptpuncte dieses inhaltreichen Berichtes hervorgehoben, und dabei absichtlich solche Einzelheiten übergangen, in welchen wir von der Ansicht des Hrn. Verf's. abweichen würden, wie z. B. in Betreff der Stellung, welche derselbe dem historischen und naturwissenschaftlichen Unterrichte anweist, weil diese Fragen zu discutieren sich in anderen Fällen der angemessene Anlass bietet. Aber schon der obige gedrängte Auszug einiger Hauptpuncte wird erklären, inwiesern die Zeit der Entstehung dieser Schrift und die Person ihres Verfasers ihr noch ein eigentümliches höheres Interesse gibt. Die Gymnasialeinrichtungen, deren Entwurf das hohe k. k. Ministerium im J. 1849 veröffentlichte und in solge allerhöchster Entschließung provisorisch verwirklichte, haben vielsach durch Unkunde, zum theil auch durch offenbare Verdrehung eine verdächtigende Beurtheilung ersahren. Die Zeiten großer Aufregung eine verdächtigende Beurtheilung ersahren.

und Umwälzung sind an sich gewiss wenig geeignet für das Schaffen dauernder Ordnung auf dem mit der innigsten Hingebung zu pflegenden mit treuer Sorgfalt zu hütenden Gebiete des Unterrichtes; es war daher leicht, jenen «Entwurf» durch die Behauptung zu verdächtigen, daß eine Unterrichtseinrichtung vom Jahre 1849 den Stempel dieser Zeit tragen und nicht die innere Gewähr der Dauer in sich haben werde. Und eine oberflächliche und besangene Vergleichung - denn eine eindringende Vergleichung müßte in vielen Hinsichten vom Gegentheile überzeugen fügte diesem Einwande noch hinzu, dass man in der Hast des einrichtens, statt das auf heimischem Boden erwachsene zu pflegen und weiter zu entwickeln, sich einer blinden Nachahmung des fremden hingegeben habe. Wie viel oder wie wenig nun auch diese an Aeußerlichkeiten hastenden. nicht die Sache selbst treffenden Vorwürse und Verdächtigungen wiegen mögen: die vorliegende Schrift enthält die vollgiltigste Widerlegung derselben. Bereits vor fünfzehn Jahren sind die wesentlichsten Mängel der vormaligen Gymnasialeinrichtung überzeugend dargelegt, und von den Männern, welchen die Aufsicht über das Gymnasialwesen anvertraut war. die eingreisendsten gerade derjeuigen Resormen beantragt worden, welche seit nunmehr vier Jahren verwirklicht sind und sich in ihren Früchten bewähren. So ist diese Schrift ein wichtiges Zeugnis für die Zeit, von welcher aus bereits die Keime der gegenwärtigen Einrichtungen sich entwickelt haben, und dafür daß schon damals die wichtigsten Bedürfnisse und die Mittel zu ihrer Abhilfe in den zunächst betheiligten Kreisen selbst genau erkannt und offen dargelegt waren. Und dieses Zeugnis gibt noch in hohem Alter der hochwürdige Abt eines geistlichen Stiftes, das durch die geschätzten Leistungen seiner berühmten Mitglieder seine Theilnahme für Wissenschaft und Unterricht stets bis zur Gegenwart hin bekundet hat. - Dass dieses hohe Alter des verehrten Hrn. Verl's. ein Alter noch frischer geistiger Regsamkeit ist, davon gibt der zweite Theil der vorliegenden Schrift den deutlichsten Beweis. In der "Rechtfertigungsbeilage für die vorzüg-Aiche Betreibung der classischen Studien" (S. 57 -- 216) finden sich Stel-Ben der geachtetsten Schriftsteller aller Zeiten, welche den Werth der classischen Studien eindringend und überzeugend darlegen. Diese interessante Sammlung ist in der vorliegenden Auslage mannigfach bereichert, und wir 🗫ehen darin auch Schriften berücksichtigt, welche erst in den letzten Jahren erschienen sind.

Wien.

H. Bonitz.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen u. s. w.) — Der bisherige Supplent am k. k. Gymnasium zu Trient, Hr. Matthäus Sembianti ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Se. k. k. Apost. Majestät haben mit a. h. Entschliefsung vom 31. Mai l. J. den provis. Lehrer am k. k. Obergymnasium zu Triest, Dr. Onorato Occioni, zum ordentl. Professor der italienischen Sprache und Literatur an der Universität zu Innsbruck zu ernennen geruhet.

Die Supplenten am k. k. Gymnasium zu Iglau, Hr. Joseph Lang und Hr. Johann Hackspiel, sind zu wirklichen Gymnasiallehrern an derzelben Lehranstalt ernannt worden.

Der hisherige supplierende Lehrer am k. k. Gymnasium zu Neu-Sandec, Hr. Calixtus von Kruczkowski, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Der außerordentliche Professor der deutschen Sprache und Literatur an der Universität zu Krakau, Hr. Dr. Thomas Bratranekist mittels Allerhöchster Entschließung Sr. k. k. Apost. Majestät vom 17. Juni 1. J. zum ordentlichen Professor dieses Faches daselbet ernannt worden.

Das h. Unterrichtsministerium hat sich laut Erlasses vom 20. Juni l. J., Zahl 6182, bestimmt gefunden, die wissenschaftliche Commission zur Prüfung der Candidatur des Lehramtes an selbständigen Realschulen einzusetzen und zum Director und Commissionsgliede für Naturgeschichte auf die Dauer eines Jahres den Decan des philosophischen Professorencollegiums an der hiesigen Universität, Franz Xaver Zippe, zu ernennen.

Nach dem weiteren Inhalte des eben erwähnten Unterrichtsministerialerlasses wurden:

Prof. Vernaleken für die deutsche Sprache, der Ministerialsecre-

Lär Bolza für die italienische Sprache, der Katechet Engel für Religionstehre in der mündlichen Prüfung über allgemeine Eildung, der kais.
Rath Steinhauser für Geographie, der Ministerialconcipist Dr. Kink
für Geschichte, der Prof. Dr. Salomon für Mathematik, der Prof. Dr.
Hessler für Physik, der Regierungsrath und Prof. Burg für Maschinenlehre; der Prof. Dr. Redtenbacher für Chemie und der Prof. Hönig
für darstellende Geometrie und Lincalzeichnen zu Commissionsgliedern bestimmt. Diese hohe Unterrichtsministerial-Entschließung wird hiermit mit
dem Bemerken zur allgemeinen Kenntnis gebracht, dass die Zuschristen an
diese Commission zu stilisieren sind: An die Realschul-Prüfungscommission
in Wien.

- Hr. Anton Gindely, bisher Supplent an der Prager böhmischen Oberrealschule, wurde zum wirklichen Lehrer an dieser Lehranstalt ernannt.
- Ein von der kaiserlichen Akademie der Wissenschassen im vorigen Jahre ausgeschriebener Preis aus dem Bereiche der Krystallographie («Ueber die Bestimmung der Krystallgestalten in chemischen Laboratorien erzeugter Producte") wurde dem Lehrer der Physik an der k. k. Realschule auf dem Schottenschde in Wien, Hrn. Jakob Schabus zuerkannt, und der Entscheid hierüber in der seierlichen Sitzung am 30. Mai l. J. von Sr. Exc. dem Hrn. Präsidenten öffentlich verkündet. (S. Oest. Kais. Wien. Zeitung vom 31. Mai 1853. Nr. 128.)

(Auszeichnungen.) Dem Professor am k. k. Obergymnasium zu Innsbruck, firm. Ignaz Zingerle, ist für das Sr. k. k. Apost. Majestät überreichte Werk: «Tirol. Natur, Geschichte und Sage im Spiegel deutscher Dichtung» eine goldene Medaille zugestellt worden (S. Localbi. d. österr. Kais. Wiener Ztg. vom 5. Juli 1853. Nr. 18).

Der Vicepräsident der kais. Akademie der Wissenschaften, IIr. Theodor Georg von Karajan, unser geschätzte Mitarbeiter, ist von der Berliner Akademie in der Sitzung derselben vom 16. Juni l. J. zum correspondierenden Mitgliede ernannt worden.

Das Lokalblatt der Wienerzeitung vom 14. Juli 1. J., Nr. 166 u. 167, schreibt: «Unter den Bibliotheken, die in neuester Zeit bei den einzelnen hohen k. k. Ministerien errichtet wurden, nimmt auch jene des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht einen ehrenvollen Platz ein. Dieselbe ist von Sr. Excellenz dem Herrn Minister Leo Grafen v. Th un mit vic'er Sorgfalt begründet worden. Durch officielle Zusendungen und namhasse Geschenke des In- und Auslandes, so wie durch eigene Anschaffungen der unentbehrlichsten Werke ist dieselbe nunmehr bis auf 7000 Bände angewachsen. Sehr reichhaltig ist in derselben das Fach der Sprachwissenschaft, des Cultus und des Unterrichtes vertreten; in letzterer Beziehung besitzt sie eine bedeutende Anzahl legislativer und statistisch- historischer Werke des In- und Auslandes, eine vollständige Sammlung der im polyglotten Oesterreich gebräuchlichen Schulbücher, sehr alte und seltene Aus-

gaben pädagogischer Schristen, darunter auch die österreichischen Schulbücher aus der Theresianischen und Josephinischen Zeit. Die ganze Bibliothek ist bereits in einem Zettelkatalog aussührlich beschrieben, und es wird nunmehr auch an die Ausarbeitung eines vollständigen nach Materien geordneten Katalogs, der zum Amtsgebrauche lithographiert wird, geschritten. Die Geschäste der Bibliothek wurden bisher von einem Conceptadjuncten dieses Ministeriums ausserämtlich besorgt. Die Stelle des Amtsbibliothekars bei diesem Ministerium ist nunmehr dem Weltpriester Hrn. Dr. B. Salfinger verliehen worden.

(Todesfälle.) Im Juni l. J. starb zu St. Martin bei Gratz der hochwürd. Hr. P. Roman Baumann, Capitular des Benedictiverstiftes zu Admont, Professor am k. k. Gymnasium zu Gratz und Mitglied des historischen Vereines für Innerösterreich, im 48. Lebensjahre.

- In der Nacht zwischen dem 21. u. 22. Juni starb der Ministerialrath des Ministeriums für Cultus und Unterricht, vormaliger Professor der Philosophie an der Prager Universität, Mitglied der kaiserlichen Akademie und der königlich böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, Dr. Franz Exner, zu Padua, wohin er sich zu Widerherstellung seiner geschwächten Gesundheit begeben hatte. Wir fühlen uns in diesem Augenblicke außer stande, unserem Schwerze über den schweren Verlust eines so ausgezeichneten Mannes Worte zu geben. Seine literarischen und administrativen Leistungen sind innerhalb und außerhalb unseres Vaterlandes bekannt; die genauere Schilderung seiner umfaßenden Wirksamkeit müßen wir von Männern erwarten, die speciel dazu berufen sind, und wir habem Grund, der Erfüllung dieser Erwartung in nächster Zukunst entgegenzusehen. Vielleicht wird es auf Grundlage dieser Darstellungen möglich, in einem der nächsten lieste der Gymnasialzeitschrift die Umrise eines Bildes zu zeichnen, das des verstorbenen nicht ganz unwürdig ist.
- Am 29. Juni l. J. starb zu Paris der berühmte Botaniker Dr. Adrien de Jussieu, (geb. zu Paris um 1795) Professor der ökonomischen Botanik am Pflanzengarten, Mitglied der Akademie der Wissenschaften, ein Sohn des um die Naturwissenschaften so hoch verdienten Antoine Laurent de J. (geb. zu Lyon 1748), der den Ruf und die Kenntnisse seines großen Oheims Bernard de J. (geb. zu Lyon am 17. August 1699), nächst Linné des größten Botanikers des 18. Jahrhunderts, geerbt hatte.
- Am 29. Juni l. J. starb zu Landsberg an der Warthe Eduard Boas (geb. ebendort am 18. August 1815), in literarischen Kreisen bekannt durch seine Ergänzungen zu Schiller's und Goethe's Werken («Nachträge zu Schiller's sämmtl. Werken». 3 Bde. Stuttgart, 1838—1849.—Nachträge zu Goethe's sämmtl. Werken». 3 Bde. Leipzig 1841), so wie durch seine Studien über Schiller's und Goethe's Xenien («Schiller und Goethe im Xenienkampf 2 Thle. Stuttgart, 1851).
- Am 3. Juli 1. J. starb zu Prag der Museums-Assistent, IIr. Ignaz Wessely, durch die Herausgabe böhmischer Gedichte, die von vieler poelischer Begabung zeugen, vortheilhast bekannt.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlufse des Schuljahres 18⁵¹/₅₂.

Abhandlungen aus dem philologischen Gebiete.

J. Bened. Albrecht, Der römtsche Senat. (Jahresbericht üb.
 Gymnasium an der k. k. Theresianischen Akademie währ. d. Schulj.
 1851 — 52.)

Der Hr. Vers. hat sich zur Aufgabe gewählt, die Resultate der bisherigen Forschung über die politische Stellung und den Entwickelungs-gang des römischen Senates in mehr populärer Weise zusammenzufaßen, ohne deshalb die Berufung auf die Quellen selbs: auszuschließen. Nach seiner eigenen Erklärung tritt er dabei: «keineswegs mit der Anmassung vor die Oeffentlichkeit, nach den großartigen Leistungen und Forschungen eines Niebuhr, Walter, Becker u. a. noch etwas neues und berichtigendes zu tage zu fördern, noch auch mit dem Anspruche auf allseitige Erschöpfung und Vollständigkeit des reiche Gegenstandes, sondern er bescheidet sich gern mit dem pädagogischen Zwecke, seinen Schülern die Uebersicht über die Gestaltung des römischen Slaatslebens nach dieser Seite hin zu erleichtern, und hofft vielleicht auch manchem anderen geneigten Leser es zu Danke zu machen." Durch diese offene Erklärung ist zugleich der Standpunct bezeichnet, wo chen der Hr. Verf. bei der Ausführung seines Planes einnehmen wollte; mit vollem Rechte schliefst er sich denjenigen Führern auf diesem immer noch to sehr schlüpfrigen und bestrittenen Gebiete an, deren Leitung hier zu verschmähen nothwendig hätte auf Abwege führen müßen. Vor allem hat Becker's treffliches Handbuch dem Hrn. Verf. als Quelle und Leitfaden gedient; mit B. sehen wir ihn im ganzen und großen auf dem Boden der Niebuhr'schea Forschung fulsen, ohne deshalb gegen welbegrundete Berichtigungen im einzelnen sich einseitig zu verschlief en. So tritt Hr. A. in Bezug auf die wichtige Frage nach der Zusammensetzung des Senates unter den Königen mit Becker der Niebuhr'schen Ansicht von einer Repräsentation der gentes entgegen, ohne indessen auch anderseits wider der entgegenstehenden Ausführung von Rubino, welche Lecker's Zw.iseln zu grunde lag, ganz zu folgen; er begnügt sich im all emeinen mit dem Versuche, edie beiden widerstreitenden Ansichten zu vereinbaren, und weder die Ausschliesslichkeit der freien Wahl durch den König, der auf eine wachsende Aristokratie gewiss Rücksicht nehmen mußte, noch die vom königlichen Willen ganz unabhängige Vertretung der Geschlechter als das ursprüngliche Verfahren bei der Zusammensetzung des Senates anzunehmen." Mit Nutzen wäre hier aus der Literatur nach Becker besonders der Abschnitt über die Cooptation des Senats bei Mercklin d. Cooptat. d. Römer (Mitau u. Leipzig 1818), S. 26 - 44 zu vergleichen gewesen. Mehr noch ist zu bedauern, dass Hrn. A. die sorgfältigen Untersuchungen von Fr. Hofmann: Der röm. Senat zur Zeit der Republik (Berlin 1847) unbekannt geblieben sind, aus denen sich im einzelnen manche schärfere und genauere Bestimmung hätte gewinnen laßen. Im übrigen ist die Darstellung klar umt lobenswerth, und der von Becker gebotene Stoff passend verarbeitet; ohne hier an einzelnen Ausdrücken, die wir etwa anders wünschten, Ausstellungen zu machen, erlauben wir uns nur an ein Versehen zu erinnem, S. 11 bestimmt der Hr. Verf. nach Becker die aetas senatoria mit Rücksicht auf das zur Erlangung der Quästur erforderliche Alter im allgemeinen auf das 30. Jahr (genauer wäre das 27. zu nennen gewesen, Hofmann a. a. O.), ohne zu bemerken, dass diese Angabe nur für die Zeit der Republik Giltigkeit haben kann; wenn der Verf. somit die Angabe des Lipsius zu Tac. Ann. XV, 28 rügen zu können glaubt, "welcher gar das 25. Jahr ansetze," so scheint ihm entgangen zu sein, dass in der Kaiserzeit — und von dieser ist dort allein die Rede — wirklich schon jenes geringere Lebensjahr zur Erlangung der Quästur und somit auch zum Eintritt in den Senat berechtigte. Ein Irrtum über eine so klar bezeugte Thatsache wäre ohnehin bei Lipsius am wenigsten zu erwarten gewesen.

2. J. Kruszyński, Die römische Plebs in ihrer politischen Enlwickelung vom Ursprunge bis zur völligen Gleichstellung mit den Patriciern. (Jahresbericht des k. k. deutschen Obergymnasiums und der damit verbundenen polnischen vier Parallelelassen bei den Dominicanern in Lemberg f. d. Schulj. 1852.) 47 SS. 4.

Eine Darstellung des Ringens und des Kampfes zwischen der Plehs und dem patricischen Populus bis zur endlichen Ausgleichung und Verschmelzung beider Gegensätze muß eine Geschichte der inneren Verfassungsentwickelung Roms überhaupt geben, sie muss zeigen, wie die eine Stadl Schritt vor Schritt auf dem Wege ruhigen und steten Fortganges endlich zu der inneren Festigkeit und Kraft erstarkt, die es ihr unmittelbar nach der Erlangung des Gleichgewichtes im innern möglich machte, den Kampf um die Weltherrschaft zu beginnen und durchz Ihren. Ein solcher für die Grenzen eines Schulprogrammes überfliefsender Stoff konnte hier natürlich nur in allgemeinen Umrifsen behandelt werden; der Hr. Verf. hal sich dabei ebenfalls Becker's Handbuch vorzugsweise als Führer genommen, und stellt sich somit in der Anschauung der Grundfragen der römischen Verlassungsgeschichte entschieden auf den Standpunct Niebuhr's, worin im Ref. aus vollster Ueberzeugung nur zustimmen kann. Nur hätte der Fr. Verf. dem Namen des großen Meisters auch überall die gebührende Ehre erweisen sollen, so S. 9, wo der Identitätsnachweis der Formeln patres auctores flunt und tex curiata de imperio, der ge-rade den Eckstein der Niebuhr'schen Untersuchung bildet, erst Becker zugeschrieben wird. Im übrigen können wir dem Fleisse des Hrn, Verfs., mit welchem er sich die Aussührung Becker's zu eigen gemacht hat und auch die übrigen bekannten Hauptschriften von Göttling. Huschke, Peter, Walter, berücksichtigt, unsere Auerkennung nicht versagen; mitunter hätten die einzelnen Ansichten nicht blofs unvermittelt neben einander gestellt, sondern auch die Puncte, über welche trotz allen darauf verwandten Fleisses noch immer keine Klarheit gewonnen ist, immer gehörig als solche bezeichnet werden sollen; so wäre es namentlich S. 25 gerathener geweSeydlitz, E. Leitsaden der Geographie für Schule und Haus-Ausgabe. Mit 5 kleinen in den Text gedruckten karten. Breslau. 1851, lirt. 301 S. 8. — 17¹/. Ngr.

CObwol dieses Buch sich nicht eben den einzelnen Classen einer Lehranstalt anbequemt, sondern mehr die Bedürfnisse der Schule als eines ganzen fasst, erscheint es mir unter allen bekannten als das nach Form und Inhalt tüchtigste und gediegenste. Dir. Dr. Campe in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853. S. 270.

Dommerich, Dr. A. F. (O.-Lehrer am Gymn. zu Hanau). Lehrnich der vergleichenden Erdkunde für Gymnasien und andere höhere Lehruntalten in drei Lehrstufen. Erste Stufe. Vorschule. Hanau, Edler, 1552. IVL u. 175 S. 8.

Sehr günstig angezeigt von Dir. Dr. Campe in Mützell's Gym Ztschr. 1853, S 269. Die Benutzung des Buches beim Unterrichte setze übrigens einen Lehrer voraus, der gründliche naturwissenschaftliche Studien gemacht, und an Schulanstalten, in welchen der geographische Unterricht mit dem geschichtlichen verbunden ist, werde es sich zur ummittelbesen Benützung nicht eignen.

Danie L. Dr. H. A. Lehrbuch der Geographie für höbere Enterfehlannstalten. 4. Aufl. Halle, 1851 Waisenhaus. 8. Ztschr. f. öst. Gymn. 1851. S. 333.

Witt, August. Lehrbuch der Geographie zum Gebrauche in den mittleren und oberen Classen der Gymnasien und der höheren Bürgerthuen und zum Selbstunterrichte. 2. Abth. Die Völker- und Staatentande. Königsberg, 1851, Thiele.

Ohlert, Dr. G. H. E. Kleine Geographie für die unteren und mittern Classen der Gymnasien und höheren Bürgerschulen, so wie für Elematrischulen und zum Privalgebrauche. 2. Auflage. Königsberg, 1951, ichrüder Bornträger.

gfür die oberen Classen empfiehlt sich dieser Leitsaden mehr durch die sorgfältige Auswahl des Stoffes und die correcte Darstellung. Die Hydrographie ist im Verhältnis zur Orographie stiesmütterlich behandelt. Pätlagogische Revue. 31. Bd. S. 385.

Hart mann. G. A. Leitfaden in zwei getrennten Lehrstufen für Bographischen Unterricht in höheren Lehranstalten. 2. Auflage. Osna-1850. Rackborst.

eBin mützlicher Leitsaden und keines der schlechtesten der vielen foographischen Handbücher." Mützell's Ztschr. s. d. Gymnasialwesen, 1862, S. 63.

Mapp, Dr. Ernst. Leitsaden beim ersten Schulunterrichte in der schulung Geographie. 6. Aus Von Dr. Alex. Kapp. Braunschweig, minn, 1852.

Bingehend teurtheilt in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853, S. 257, von r. Br. Campe, der, unter Auerkennung der durch dieses Schulich angebahrsten Verbindung des geographischen und geschichtlichen Iterrichtes, den geographischen Theil zurückgesetzt und im historiben den Standpunct der Schüler öfters überschritten findet.

Kützing, Dr. Fr. Tr. Die Elemente der Geographie als Lehr- u. ich für Gymnasien, Real-, Bürger und Töchterschulen. 2. Auflage ausen, 1853, Büchting.

Jüngst, L. V. Erster Cursus des Unterrichtes in der Geographie. und. Lemgo und Delmold, 1852, Meyer. 52 S. 8.

Dieser Leitfaden zeichnet sich eben so sehr durch eine zweck misige Auswahl, wie durch eine übersichtliche Anordnung des Stoffes

Chr. Apollonios von Rhodos von einer Fahrt durch den Ister zu singen wagte, wie also die größere oder geringere Ausdehnung einer solchen gegraphischen Sage eben nur immer als Spiegelbild der geographischen Kenntnisse der einzelnen Sänger und ihrer Zeit zu gelten vermag. So ist das hier gewonnene Resultat allerdings zunächst nur ein rein negalivert hat aber erst eine solche Kritik den Boden geebnet, so mag eine erneute Betrachtung mit um so größerer Sicherheit auch an eine Erforschung des positiven Gehaltes in diesem Mythos herangehen. Die Grundzüge hat hier allerdings Forchhammer sicher genug vorgezeichnet, doch bat er im einzelnen für den, der seinen Andeutungen weiter nachgeben und sie im Detail verfolgen will, noch genug zu deuten übrig gelaßen. Ein solcher würde dann zunächst erst den ursprünglichen physischen Gehalt des zuzen im einzelnen und einzelnsten, so z. B., worauf F. selbst nicht niber eingelien wollte, an den verschiedenen Gefährten des lason und Theilnebmern der Fahrt nachzuweisen haben; er würde dann erst später, als der ursprüngliche Gehalt des Mythos schon dem allgemeinen Bewußsein der Hellenen selbst entschwunden war, die Anknupfung ethischer Momente hervorzuheben haben, vor allen das unheilbringende Ehebündnis mit der Barbarin und ihrem ungezügelten Pathos u. s. w. Vielleicht dass Hr. Dr. Z. später selbst Zeit und Muße findet, weiterhin diesem Gegenstande seine Studien zuzuwenden, der wol auch, wenn seine vermeinte Bedeutung für vaterländische Urgeschichte dahin schwindet, an eigenfümlichem lateresse nichts verlieren wird.

Wien.

Gustav Linker

5. Horatius und die ättere römische Poeste, von D. K. Reichel. 14 S. 8. (In dem zweiten Programme des k. k. katholischen Gymnasiums

zu Prefsburg 1852.)

Der Hr. Verf. führt hauptsächlich den Satz durch, dass Horatius in der Beurtheilung der älteren Dichter, namentlich der Dramatiker Ennius, Plautus, Pacuvius, Attius u. s. w. zu hart und einseitig verfahren sei. In diesem Satze selbst, so wie in den zu seinem Beweise benutzten Siellen findet sich in Vergleich mit dem in den Handbüchern der Literaturgeschichte von Bähr, Bernhardy u. a. und in den Abhandlungen der Pauly'schen Reibeneylopädie erörterten nichts neues; doch läst sich dem Aufsatze des Verdienst einer geschickten Verarbeitung der bisher gewonnenen Resultate und einer gewandten Darstellung nicht absprechen.

6. Bemerkungen zur Uebersetzung zweier Stellen aus Cicero, som Gymnasiallehrer Joh. Jetschmann. 4 S. 4. (In dem ersten Programme des Gymnasiums zu Znaim 1852.)

Der Hr. Vers. bespricht die beiden Schlussätze aus Cicero's Rede pro Marcello. Die Uebersetzung von F. G. Wolf wird mit Recht als eine ungenaue und in mehrsacher Beziehung verschlte verworsen. Den ersten Satz Quod autem — debeo hat Hr. J. richtiger als W. ausgesatst und ganzen auch auf eine bestriedigendere Weise übersetzt. Dagegen ist die Uebersetzung und Erklärung des zweiten Satzes ebenso versehlt wie die Wolfsche. Beide Uebersetzer scheinen den Sprachgebrauch, nach dem der Satz sie gratias ago, ut — accesserit gebildet ist, nicht gekannt in haben. Es wird nämlich mit sie, ita oder einem pron. demonstr. und solgendem ut bäusig angedeutet, wie ich irgend einen in dem Hauptsatze enthaltenen Ausdruck (hier z. B. gratias ago) g e d acht oder gestat wissen will. Z. B. Cic. Tusc. IV, 21, 47. Zeno perturbationem Ita dessinit, ut sit animi commotio a ratione aversa etc. (adals mau sich desken soll als u. s. w.) Dieser Sprachgebrauch ist erklärt und durch viele Beispiele erwiesen von Kühner zu Cic. Tusc. IV, 6, 11. Der Sinn unserer

Stelle ist demnach: gich sage dir Dank, und zwar mit der Andeutung, dass du zu den bisherigen Wohlthaten jetzt die allergrößte hinzugesügt hast. Statt dessen will Hr. J. das sic deutung geschlag einen, gegen die Brust angeschlag einen Iländen und emporgerichtetem Antlitz vorgetragen, das sic also gleichsam veranschaulicht (für diese veranschaulichende Bed. des sic Beispiele aus Ramshorn!), gleichsam als habe er gesagt: gschaut einmal zu, wie herzlich ich mich bedanke! und dann wird durch eine ganz unstatthasse Vergleichung das lateinische ut c. cons. mit dem griechischen og, jenes als Causalpartikel ausgelasst, und so werden auch die Worte ut. accesserit durch gweil. binzugekom men ist, übersetzt.

Wien.

J. C. Grysar.

(Die Fortsetzung folgt.)

Bibliographische Uebersichten.

C. Uebersicht der seit Mitte 1851 erschienenen geographischen Literatur.

Wiegand, Dr. Aug. Grundrifs der mathematischen Geographie für höhere Lehranstalten. Mit eingedruckten Holzschnitten. 2. Auflage. Halle, 1851, Schmitt.

Diesterweg's astronomische Geographie und populäre Himmelskunde. Zum Schulgebrauch und Selbstunterricht. Vierte vermehrte und verbefserte Auflage. Berlin, 1852, Enslin. Mit 7 Figurentafeln und 3 Sternkarten.

S. Ztschr. f. österr. Gymn. 1852. S. 768.

Airy, G. B. Seels Vorlesungen über Astronomie, gehalten in den Vorsammlungen der Freunde des Ipswich-Museums. Aus dem Englischen von Dr. H. Sebald. Berlin, Dunker, 1852.

Der Verfasser hatte bei diesen Vorträgen, welche in Gegenwart eines theilweise wenig gebildeten Publicums gehalten wurden, den Zweck, Personen, welche nur den ganz gewöhnlichen Unterricht genoßen haben, dasjenige aus dem Gebirte der Astronomie beizubringen, was ohne höhere Vorbildung aufgenommen werden kann, und hat diese Aufgabe mit der an ihm anerkannten Gabe für populäre Mittheilung glücklich gelöst. Alle jene, denen es nicht gegönnt ist, sich die für dieses Fach nöthigen Vorkenntnisse anzueignen, werden daher in diesem Buche die Hauptlehren der Astronomie in einer Weise zusammengestellt finden, welche ihnen die Auffassung derselben so viel als möglich erleichtert.

Ritter, Karl. Einleitung zur allgemeinen vergleichenden Geographie, und Abhandlungen zur Begründung einer mehr wissenschaftlichen Behandlung der Erdkunde. Berlim, Reimer. — 1 Thlr.

S. Zischr. f. österr. Gymn. 1852. S. 559.

Kalckstein, Dr. Moritz. Grundlinien einer physischen Erdbeschreibung zum Selbststudium und zum Gebrauche für höhere Lehranstalten, insbesondere Militärschulen. Berlin, 1852, S. Schneider u. Comp. — 34 kr.

S. Ztschr. f. öst. Gymn. 1853. VII. S. 584.

Schouw (J. F.) Die Erde, die Pflanzen und der Mensch. Ueberetzt von H. Zeise. Leipzig, 1851. Lorck.

S. Zischr. f. österr. Gymn. 1852. S. 563.

Schouw. Proben einer Erdbeschreibung. Uebers. von Dr. H. Schald. Berlin, 1851, Dunker.

S. Ztschr. f. österr. Gymn. 1852. S. 49. Ebenso günstig angezeigt vom Dir. Dr. Campe in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853. S. 270.

Reuschle, Dr. G. Grundzüge der physischen Geographie mit vielen speciellen Schilderungen und tabellarischen Zusammenstellungen. Nach den neuen englischen Werken von Hughes und Arsted. Stuttgart, Müller, 1852.

Das Buch bildet den 13. Band der apraktischen Lehrbücher' und behandelt ein sehr ausgedehntes Feld mit klarheit und kürze, ohne sich einer trockenen Classification und Aufzählung hinzugeben, welche dergleichen Werke oft ungenießbar macht. Vielmehr enthält es anmuthige Schilderungen aus den bewährtesten Schriftstellern, und gewährt durch die beigefügten Tafeln eine klare Uebersicht über die wichtigsten Naturerscheinungen. Es behandelt Orographie, Hydrographie, Geologie, Meteorologie und Geographie der Organismen, und gewährt, ohne eigentliches Lehrbuch zu sein, eine eben so nützliche als angenehme Lectüre.

Reuschle, Dr. R. G. Die Physik der Erde. Ein kurzes Lehrbuch der mathematischen und physikalischen Geographie mit den erforderlichen Lehren der Mechanik, Physik und Chemie zum Gebrauche an höheren Lehranstalten in der halb synthetischen Form zusammengestellt. Stuttgart,

1851, Schweizerbart.

«Verdient als eine gediegene Arbeit empfohlen zu werden.» Pädagogische Revue. 30. Bd. S. 324.

Vogel, Dr. C. Geographische Landschaftsbilder. Leipzig, 1851. Heinrich.

S. Ztschr. f. österr. Gymnasien, 1851. S. 946.

Scheuermann, E. Reisebilder. Natur- und Culturgemälde am allen Zonen und Welttheilen. 1. Bd. Schaffhausen, 1852. Schalch. 1 Thir-S. Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1853. S. 326.

Kalcksstein, Dr. Moritz. Lehrbuch der Geographie für höhen Lehranstalten, insbesondere Militärschulen, wie zur Selbstbelehrung denkender Freunde der Erdkunde. Berlin, 1850. Heymann. — 2 fl. 6 kr. CM.

S. Zischr. f. öst. Gymn. 1852, S. 898.

Schacht, Dr. Th. Lehrbuch der Geographie alter und neuer Zeit mit besonderer Rücksicht auf politische und Culturgeschichte. 5. Auflage. Vermehrt und theilweise neu bearbeitet, nebst 3 Karten und 3 Figurental. Mainz, 1851, Kunze.

An diesem bekannten und anerkannten Lehrbuche ist besonders die treffliche Individualisierung der einzelnen Länder beachtenswerth.

Bormann, Karl. Grundzüge der Erdbeschreibung mit besonderer Rücksicht auf Natur und Völkerleben; ein Leitfaden für den geographischen Unterricht in den mittleren Classen der Bürgerschulen. 4. Auflage-Leipzig, 1852, Schultze.

S. Ztschr. f. österr. Gymn. 1853. S. 327. Im allgemeinen anerkennend angezeigt von Dir. Dr. Campe, Mützell's Gym.-Ztschr. 1853. S. 265.

Voigt, F. Leitfaden beim geographischen Unterriehte, Nach den neueren Ansichten entworfen. 11. Aufl. Berlin, 1852, W. Logier,

Wird nächstens in dieser Ztschr, zur Besprechung kommen.

Völler, Daniel. Lehrbuch der Geographie, 1, Theil, 2. Aufl. 1852, und physikalische Erdbeschreibung 2. Aufl., 2 Bände, 1848. Efslingen, Weychardt.

S. Ztschr. f. öst. Gymn. 1853. S. 79.

Seydlitz, E. Leitsaden der Geographie für Schule und Haus. 6. Ausgabe. Mit 5 kleinen in den Text gedruckten Karten. Breslau, 1851, Hirt. 301 S. 8. — 17¹/₂, Ngr.

chwol dieses Buch sich nicht eben den einzelnen Classen einer Lehranstalt anbequemt, sondern mehr die Bedürfnisse der Schule als eines ganzen fafst, erscheint es mir unter allen bekannten als das nach Form und Inhalt tüchtigste und gediegenste." Dir. Dr. Campe in Mützell's Gymn. Ztschr. 1953. S. 270.

Dommerich, Dr. A. F. (O.-Lehrer am Gymn. zu Hanau). Lehrbuch der vergleichenden Erdkunde für Gymnasien und andere höhere Lehranstalten in drei Lehrstusen. Erste Stuse. Vorschule. Hanau, Edler, 1852. XVI. u. 175 S. 8.

Sehr günstig angezeigt von Dir. Dr. Campe in Mützell's Gym. Ztschr. 1853, S 269. Die Benutzung des Buches beim Unterrichte setze übrigens einen Lehrer voraus, der gründliche naturwissenschaftliche Studien gemacht, und an Schulanstalten, in welchen der geographische Unterricht mit dem geschichtlichen verbunden ist, werde es sich zur unmittelber Benützung nicht eignen.

Daniek, Dr. H. A. Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanstalten. 4. Aus. Halle, 1851 Waisenhaus.

S. Ztschr. f. öst. Gymn. 1851. S. 333.

Witt, August. Lehrbuch der Geographie zum Gebrauche in den mittleren und oberen Classen der Gymnasien und der höheren Bürgerschulen und zum Selbstunterrichte. 2. Abth. Die Völker- und Staatenkunde. Königsberg, 1851, Thiele.

Ohlert, Dr. G. H. E. Kleine Geographie für die unteren und mittleren Classen der Gymnasien und höheren Bürgerschulen, so wie für Elementarschulen und zum Privatgebrauche. 2. Auflage. Königsberg, 1851, Gebrüder Bornträger.

«Für die oberen Classen empflehlt sich dieser Leitsaden mehr durch die aorgfältige Auswahl des Stoffes und die correcte Darstellung. Die Hydrographie ist im Verhältnis zur Orographie stiesmütterlich behandelt." Pädagogische Revue. 31. Bd. S. 385.

Hartmann, G. A. Leitfaden in zwei getrennten Lehrstufen für den geographischen Unterricht in höheren Lehranstalten. 2. Auflage. Osnabrück, 1850, Rackhorst.

«Ein nützlicher Leitsaden und keines der schlechtesten der vielen geographischen Handbücher.» Mützell's Ztschr. f. d. Gymnasialwesen, 1852, S. 63.

Kapp, Dr. Ernst. Leitfaden beim ersten Schulunterrichte in der Geschichte und Geographie. 6. Aufl Von Dr. Alex. Kapp. Braunschweig, Westermann, 1852.

Eingehend beurtheilt in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853, S. 257, von Dir. Dr. Campe, der, unter Anerkennung der durch dieses Schulbuch angebahnten Verbindung des geographischen und geschichtlichen Unterrichtes, den geographischen Theil zurückgesetzt und im historischen den Standpunct der Schüler öfters überschritten findet.

Kützing, Dr. Fr. Tr. Die Elemente der Geographie als Lehr- u. Lesebuch für Gymnasien, Real-, Bürger und Töchterschulen. 2. Auflage. Nordhausen, 1853, Büchting.

Jüngst, L. V. Erster Cursus des Unterrichtes in der Geographie. 3. Aus. Lemgo und Detmold, 1852, Meyer. 52 S. 8.

"Dieser Leitsaden zeichnet sich eben so sehr durch eine zweck mässige Auswahl, wie durch eine übersichtliche Anordnung des Stoffes Seitschrift für die österr. Gymn. 1853 VII. Heft. aus." Pädagogische Revue, 31. Band. S. 383. - Dagegen bezeichnet nicht unbedeutende Mängel des Buches Dir. Dr. Campe in Mützell's Gymn. Ztschr. 1853, S 267.

Stahlberg, W. Leitfaden für den geographischen Unterricht, 1. Theil: 1 u. 2. Cursus. 2. Aufl. 2. Theil: 3. Cursus. 2. Aufl. Brandenburg, 1851, Müller.

Heinisch, G. T. Kleine Weltkunde für Schule und Haus. 2, Aufl. Bamberg, 1852, Büchner,

8. Ztschr. f. öst Gymn. 1853. S. 325.

Bade, Conr. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. Paderborn, 1852, Schöningh.

S. Zischr. f. öst. Gymn. 1853, S. 326.

Fischer, J. G. Geographie nebst Andeutungen aus der Länder und Völkergeschichte. Darmstadt, 1852, Jonghaus.

«Man kann wenig rühmenswerthes darüber sagen." Pädagogische Revue, 31. Bd., S. 384.

Müller, Ferdinand. Kurzer Unterricht in der Erdbeschreibung und Geschichte für Schulen und zum Selbstunterrichte. 2. Aufl. Riga, 1851, Götschel.

De Hauptsehler in dem Buche ist der ganzliche Mangel an einer wifsenschaftlichen Grundlage." Pådagog, Revue, 30. Bd., S. 323.

Dewald, G. A. Das Wifsenswürdigste aus der allgemeinen Geographie und von den 5 Erdtheilen. Für den Schulgebrauch bearbeitet. Nördlingen, 1851, Beck.

aDer Hauptfehler dieses Leitfadens beruht in einer ganz ungleichmäßigen Auswahl," Pädagog, Revue, 30. Bd. S 322.

Scherer, P. A. Fasslicher Unterricht in der Geographie für Scholen und zur Selbstbelehrung. Enthält nebst gründlichen Vorbegriffen eine kurze Beschreibung aller Länder der Erde mit vorzugsweiser Berücksichtigung von Deutschland und Oesterreich. 2. Auflage. Innsbruck, 1851, Pfaundler.

«Ganz ungenügend in der Behandlung der Fluss- und Gebirgslehre." Pädag. Revue 30 Bd. S. 321. Ausführlicher beurtheilt in d. Ztschr. f. d öst. Gymn. 1852. S. 472 ff.

Locher, Franz. Allgemeine Geographie oder Lehrbuch der Erd-kunde für Gymnasien, Real und höhere Bürgerschulen, so wie zum Selbstunterricht. Statistisch, historisch und ethnographisch. Regensburg, 1852, Pustet.

In eine allgemeine Geographie gehört zwar vieles, aber Leidenschaft lichkeit, blinde Ausfälle und ganz verkommene Gemeinplätze gewiss

Erdheschreibung für die unteren Classen an Gymnasien, für Real- und Bürgerschulen. Regensburg, 1853, Pustet.

Ein treuer Auszug aus desselben VI's. allgemeiner Geographie.

Brachelli, Hugo Franz. Die Staaten Europas in kurzer statisti-scher Darstellung. 2 Abth. Brünn, 1853. Buschak und Irrgang. Wird in diesen Blättern eine besondere Anzeige erhalten.

Hain, Jos. Handbuch der Statistik des österreichischen Kaiserstaates. Wien, 1852. Tendler u. Comp. S. Ztschr. l. öst. Gymn. 1852. S. 827.

Schmidt, Dr. Adolph. Oesterreichische Vaterlandskunde. Wien, 1852. Braumüller.

8 ch midl, Dr. A. Abrils der österreichischen Vaterlandskunde für die k. k. Untergymnasien. Ebend.

S. Zischt. f. öst. Gymn. 1853. S. 736 ff.

Prasch, V. Handbuch der Statistik des österreich. Kaiserstaates Brunn, 1652. Buschak u. Irrgang.

8. Zischr. f. öst. Gymn. 1852. 8. 732 u. 829.

Vaniček, Fr. Handbuch der österreich. Vaterlandskunde für Obergymnasien. Wien, 1852, Beck's Universitätsbuchhandlung.

8. Ztschr. f. öst. Gymn. 1852. 8. 405 u. 829.

Pütz, W. Lehrb. d. öst. Vaterlandskunde. Coblenz, 1851. Bedeker. 8. Ztschr. f. öst. Gymn. 1852. S. 655.

Debersicht der seit Mitte 1851 erschienenen historischen Literatur. (Fortsetzung.)

B. Deutsche und österreichische Geschichte.

(Portsetzung.)

Von großer Bedeutung für die Geschichte, inshesondere der österreichischen Länder, sind die Schriften der philosophisch-historischen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien. Aus dem reichen Schatze heben wir mit Bücksicht auf den oben bezeichneten Zeitraum des Erscheinens dasjenige heraus, was dem Zwecke dieser Bibliographie zunächst liegt und zwar: Aus den Deukschriften der kaiserlichen Akademie der Wilsenschaften. Philosophisch-historische Classe. II. u. III. Bd. Wien,

k. k. Hof- und Staatsdruckerei.
v. Karajan, Theodor.
J. 1245. Im II. Bde. 1. Abth. S. 67—117.
Chmel, Jos. Zur Kritik der österreichischen Geschichte. Beiträge sur Beleuchtung der kirchlichen Zustände Oesterreichs im 15. Jahrhundert. Im II. Bde. 1. Abth. S. 315-408.

Es ist diess der zweite Artikel über den bezeichneten Gegenstand; die kirchlichen Zustände der Passauer Diöcese unter Bischof Leonhard 1439 (1423) - 1451 enthaltend. Der erste findet sich im I. Bde. 1. Abth. d. Denkschr. S. 237-272, Quellen zum Basier Concil betr.

Chabert, Dr. Aug. Bruchstück einer Staats- und Rechtsgeschichte der deutsch-önterreichischen Länder. Im III Bde. 2. Abth. S. 47-150.

Diese Abhandlung umfast in 3 Abtheilungen die älteste Geschichte bis su den Zeiten Karl's des Großen (768); die Zeit von Karl d. Gr. bis zur Schlacht am Lechfelde (955); das Rechtssystem dieser Zeit.

Aus den Sitzungsberichten der philosophisch-histoelschen Classe der kais. Akademie der Wilsenschaften. VII., THI, IX. Bd. Wien, k. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1851-53. gr. 8.

Beidtel, Ignaz. Ueber österreichische Zustände in den Jahren 1740—1792. Abth. IV., V., VI. Bergmann, Jos. Ueber die Belagerung der Stadt Bregenz 1408,

und deren Retterin Ehrgota.

Ch mel, Jos. Habsburgische Excurse. II., III., IV.

- Versuch einer Begründung meiner Hypothese über den Ursprung des «Privilegium majus» vom J. 1156.

Vgl. Zarncke. Literarisches Centralblatt, Jahrg. 1852. S. 673.

- - Zur Streitfrage über den Ursprung des Fridericianum majus vom J. 1156.

Vergi. Zarncke. Liter. Centralblatt. Jahrg. 1853. S. 262.

Fiedler, Jos. Der blutige Landtag zu Onod, eine Episode aus der Geschichte Ungerns im 18. Jahrhundert.

Jäger, Albert. Zur Vorgeschichte des Jahres 1809 in Tirol. Wolf, Adam. Fortsetzung der Reformationsgeschichte von Eger.

— Graf Rudolf Chotek, k. k. Staats- und Conferenzminister.

Zeibig, H. J. Beiträge zur Geschichte der Wirksamkeit des Bader Concils in Oesterreich.

Aus dem «Archiv für Kunde österreichischer Geschichtsquellen.» Herausgegeben von der zur Pflege valerländischer Geschichte aufgestellten Commission der kais. Akademie der Wissenschaften. VII., VIII. Bd. Wien, k. k. Hof- und Staftsdruckerei. 1851—52. gr. 8.

Ankershofen, Gottlieb, Freiherr v. Urkunden-Regesten zur Geschichte Kärntens. (Fortsetzung.)

Jäger, Albert. Regesten und urkundliche Daten über das Verhältnis des Cardinals Nicolaus von Cusa, als Bischof von Brixen, zum Herzogs Sigmund von Oesterreich u. s. w. 1018—1465 und 1461—1464.

Wattenbach, W. Die österreichischen Freiheitsbriefe, Prüfung ihrer Echtheit u. s. w.

Wenzel, Dr. Gust. Beiträge zur Quellenkunde der dalmatinischen Rechtsgeschichte im Mittelalter. III. (Schlufs.)

Wolny, Gregor v. Excommunication des Markgrafen von Mahree,

Procop und seines Anhanges u. s. w.

Aus den «Fontes rerum Austriacarum. Herausgegeben von der historischen Commission der k. Akademie d. Wifsensch. II. Abtheilung: Diplomataria et acta.» III., IV., V. Bd. Wien, k. k. Hof und Stadsdruckerei. 1851 u. 1852. gr 8.

- III. Bd.: Liber fundationum morasterii Zwellensis. (Das «Stiftunges-Buch» des Cistercienser-Klosters Zwetl.) Herausg. von Johans v. Frast. 2 Thir. 18 Sgr.
- Bd.: Codex traditionem ecclesiae Clauxtroneoburgensis etc. Edit
 Maximilianus Fischer.
- V. Bd.: Codex Wangianus. Urkundenbuch des Hochstiftes Trient, begonnen unter Friedrich v. Wangen u. s. w. Herausg. und mit Ammerkungen begleitet von Rudolf Kink. 2 Thir. (Fortsetzung folgt.)

Vierzehnte Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner und Orientalisten.

Die vierzehnte Versammlung deutscher Philologes, Schulmänner und Orientalisten wird mit höchster Genehmigung in den Tagen vom 28. September bis 1. October d. J. zu Altenburg stattfinden. Das unterzeichnete Präsidium beehrt sich, zu derselben alle nach den Statuten berechtigten ganz ergebenst einzuladen, und erklärt sich gern bereit, Anfragen und Wünsche, die sich auf die Theilnahme an der Versammlung beziehen, entgegenzunehmen und zu erledigen.

Altenburg, Halle und Poschwitz bei Altenburg, im Juli 1853.

Fols. Eckstein. v. d. Gabelents

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Unmafsgebliche Gedanken eines Schulmannes über unseren gegenwärtigen Gymnasialunterricht.

Je öster und aufmerksomer man den Entwurf der Organisation der Gymnasien liest und mit dem früheren Schulplane vergleicht, eine desto reichhaltigere Fundgrube theoretischer und praktischer Schulkenntnisse eröffnet sich uns darin. Allein die unbestreitbar großen Vorzüge unseres gegenwärtigen Gymnasialunterrichtes im Vergleiche mit dem früheren schließen den Wunsch, vielleicht auch die Nothwendigkeit nicht aus, manche Modificationen eintreten zu lassen, ohne vom Wesen und wahrhast lebenskräftigen Kerne des ganzen etwas wegzunehmen. - Was mich Nachdenken, mehrjährige Schulerfahrungen, Zeitschriften und Aeusserungen von Fachmännern gelehrt haben, das möchte ich hier in kurzen Umrissen bezeichnen, gewiss nur aus redlichem Eifer für die gute Sache und einzig von dem Wunsche beseelt, an meinem Theile dazu beizutragen, dass die trefflichen, in jenem Entwurfe enthaltenen Grundsätze ihre volle und segensreiche Entwickelung erfahren.

Untergymnasium.

Der Zweck der Gymnasien könnte nicht treffender ausgedrückt sein, als es §. 1 des Entwurfes geschieht.

§. 4 gliedert das Gesammtgynnasium von 8 Classen in ein Ober- und Untergymnasium von je 4 Classen. — So einfach diese Gliederung ist und so sehr sie manchen Bedürfnissen und Verhältnissen entsprechen mag, so halte ich doch ein Unter-

gymnasium mit 3 Classen und ein Obergymnasium mit 5 Classen für zweckmäßiger. Für eine solche Abtheilung habe ich mich schon 1848, als von den Lehrkörpern hierüber Gutachten abgefordert wurden, ausgesprochen, und meine Ansicht hat sich seitdem nicht geändert, ja vielmehr noch bestärkt. Ich glaube allerdings gewichtige Gründe dafür anführen zu können.

Gleich nach der Bekanntmachung des Entwurfes der Organisation haben sich auswärtige Schulmänner geäußert, bei 4 Classen des Obergymnasiums halte es sehr schwer, überall das vorgesteckte Ziel, besonders im Lateinischen und Griechischen, vollständig zu erreichen; dazu seien wenigstens fünf Jahre erforderlich. Und fürwahr, man muß sich mit der vorgeschriebenen Lectüre und mit dem übrigen Lehrstoffe sehr beeilen, wenn man in 4 Jahren die ganze Masse bewältigen will. - Auch die meisten auswärtigen Gymnasien Deutschlands beschränken ihr Progymmsium auf 3 Classen. -- Fassen wir ferner die Unter- und Oberrealschulen, deren Anzahl auch in Oesterreich schon groß und immer im steigen ist, in's Auge, so werden Schüler, welche aus der dreiclassigen Unterrealschule austreten, in Bezug auf Befühigung zum Eintritte in gewisse Abtheilungen des öffentlichen Lebens den Untergymnasiasten gleich gehalten *). Kann die Unterrealschule mit 3 Classen eine solche relativ abgeschloßene Bildung geben, warum nicht auch ein dreiclassiges Untergymnasium? Dabei darf der Umstand nicht unberücksichtigt bleiben, dass ein Untergymnasiast nach den zurückgelegten 4 Classen selten sogleich in die Oberrealschule übertreten kann, sondern weil im Untergymnasium so manche technische Kenntnisse und l'ertigkeiten entweder gar nicht oder nicht in dem Umfange wie in der Unterrealschule erworben werden können, meistens noch ein Jahr in der Unterrealschule, zur Nachholung des fehlenden, zubringen muß. -Auch läst sich in 3 Classen des Untergymnasiums ein relativ a geschlosenes Ganze von allgemeiner Bildung, wie §. 5 festset erreichen; doch davon später, wo ich von den Lehrfächern selbei handeln werde. — Außerdem halte ich es für einen großen G🚄

^{*)} Auch werden bisher zum Eintritte in den Präparanden Curs entwed — die 4 Classen des Untergymnasiums oder nur 2 Classen der Unterreschule gefordert.

winn des Obergymnasiums, wenn der schwächere Theil der Schüler schon nach der dritten Classe austreten kann; denn diejenigen, welche bester talentiert und eigentlich für die höheren Studien bestimmt sind, werden dann desto schneller und erfolgreicher weiter geführt werden können.

Damit ist jedoch gar nicht gemeint, dass nicht das Untergymnasium einen möglichst gleichmässigen Unterbau für jede höhere allgemeine Bildung und die Möglichkeit gewähre, dass mancher Knabe die schwierige Wahl seines künstigen Lebensberuses und damit die Entscheidung, ob er die Gymnasialstudien fortsetzen oder in eine Realschule übertreten soll, noch um einige Jahre verschiebe und alles reiflicher überlege; allein die Verhältnisse und Bedürfnisse von jetzt und danials, wo es bei uns fast keine Realschulen gab, haben sich mannigfaltig anders gestaltet, und ich bin der Ansicht, dass man jetzt schon im stande ist, den Gymnasien ihren eigentümlichen Charakter (§. 1) möglichst zu wahren und diejenigen Schüler, welche zunächst für technische und überhaupt industrielle Zwecke herangebildet werden sollen, auch zunächst an jene Schulen anzuweisen. Am gedeihlichsten ist es gewiss immer, wenn der Charakter jeder besonderen Lehranstalt nicht allzusehr mit dem einer anderen vermischt oder oft gar verwischt wird.

Bei der Annahme eines dreiclassigen Untergymnasiums setze ich das unabweislich voraus, dass das Griechische der dritten Classe gänzlich entzogen und ausschließlich dem Obergymnasium zugetheilt werde. - Es hat sich sowol nach dem früheren Schulplane, als auch nach dem gegenwärtigen erwiesen, dals gerade die dritte Classe den Schülern die größten Schwierigkeiten verursache, und die Schüler und Eltern derselben über Ueberladungen klagen; auch lieferten die Kataloge dieser Classe in der Regel eine größere Anzahl ungünstiger Noten als z. B. in der Zudem scheint es mir pädagogisch nicht gerechtfertigt zu sein, zwei Sprachen zugleich zu lehren, bevor die Schüler sich nicht eine davon bis zu einem gewissen Grade eigen gemacht haben. Nun haben aber die Knaben in der 1. und 2. Classe noch nicht mehr als die lateinische Formenlehre eingeübt und fangen erst mit der 3. die eigentliche Casuslehre an u. s. f.; wenn sie dazu auch jetzt schon mit dem Griechischen beginnen mülsen, dessen Formenlehre doch weit schwieriger ist als die lateinische, so können sie in beiden Sprachen nur sehr mühsam vorwirk kommen; ich will nicht beisetzen, wie nur gar zu leicht das gricchische Studium durch eine solche Verfrühung vielen verleidet werden kann. Ich meine daher, man solle die lateinische Granmatik in 3 Jahren vorerst zu einem gewissen Abschluße bringen und dann erst in der 4. Classe das Griechische anfangen; doch später komme ich so noch einmal darauf zu sprechen. Bei einer solchen Eintheilung des Untergymnasiums in 3 Classen fällt von selbst eine Dispens vom Griechischen weg. die nach §. 19 auf besonderes Ansuchen für manche Schüler zugestanden werden kann, gewiss aber erfahrungsmäßig nur nachtheilig auf die Disciplin und höchst störend auf den Unterricht überhaupt wirkt, nicht zu erwähnen, daß sie bei der immer anwachsenden Zahl von Realschelen schon als ganz überflüßig erscheinen dürfte.

Unter diesen Voraussetzungen halte ich dafür, daß auch in einem Untergymnasium von nur 3 Classen das in den §§. 5, 28, 31, 37, 41, 45 vorgezeichnete Lehrziel im allgemeinen und besonderen, mit nur geringen Abänderungen. erreicht werden könne. Zum Beweise dessen will ich die einzelnen Lehrgegenstände kurz anführen.

Dais in der Religionslehre — bei 2 wöchentl. St. die Glaubens- und Sitten!ehren nebst der biblischen Geschichte und einer kurzen Liturgik sich binnen 3 Jahren allerdings als ein der betreffenden Altersstufe der Schüler entsprechendes Ganze abschließen laßen, unterliegt kaum einem Zweifel, zumal die wesentlichen Kenntnisse davon schon aus der Volksschule mitgebracht werden musen. - Im Latein kann in der 3. Cl. bei nur 5 wöchentl. Stunden das beabsichtigte Ziel schwer, ja kaum irgendwo nach Wunsch erreicht werden. Die Herabsetzung der Stundenzahl geschieht zu schnell, da, wie ich oben bemerkt habe, die Schüler in 1. und 2. erst die Formenlehre eingeübt haben und von 3. an auch die Syntax lernen und einüben sollen, wozu aber unstreitig eben so viel Zeit erforderlich ist, als zur Erlernung der Formen. Durch den Ausfall des Griechischen aus der 3 Classe würden nun Stunden sowol für den lateinischen als auch für den übrigen Unterricht gewonnen. Nach meiner Ansicht könnte man in drei Jahren bei 8 — 9 wöchentl. Stunden in jeder Classe

das wichtigste und unentbehrlichste der Grammatik abhandeln und mit den Schülern gehörig einüben, so dass ungefähr 8 Semester der Formenlehre und eben so viele der Syntax bestimmt würden. Dabei bliebe die eigentliche Metrik erst dem Obergymnasium vorbehalten. Wenigstens hat man nach dem alten Schulplane bei gehöriger Methode und natürlich bei einer höheren Stundenzahl (die ich als conditio sine qua non auch jetzt beanspruchen müßte), dieses Ziel erreichen können. — Was sich diese Jahre her als Resultat herausgestellt hat, ist, daß Schüler der 4. Classe durch eine weit größere copia verborum und Gewandtheit im übersetzen lateinischer Auctoren den früheren voranstehen, aber nicht eben so in der Geübtheit und Sicherheit in Anwendung grammatischer Regeln, wovon die Ursache gewiss nicht im Wesen des Entwurfes der Organisation, sondern nur in der allzu geringen Stundenzahl für die 3. Cl. zu suchen ist. - In Betreff der latein. Bücher ist wünschenswerth, dass die Formenlehre und Syntax in einem Bande vereinigt sei. Nichts wirkt im Unterrichte störender als ein schneller Wechsel oder ein Zerstückeln der Grammatiken; der Knabe wird nicht recht einheimisch und vertraut mit einem Buche, das er besonders im ersten Unterrichte so oft zu rathe ziehen muß. Bs sei hiermit nicht der wissenschaftliche Werth des Buches und der Methode angesochten, sondern nur gesagt, dass sich von einer Grammatik für Anfänger ein gedeihlicherer Unterricht erwarten lase, als vom Gebrauche zweier oder dreier Sprachlehren, wovon zu schnell eine auf die andere folgt. - Neben den Uebungsbüchern mochte ich eine Chrestomathie, die aus Cicero, Casar und Cornelius Nepos leichte und ausgewählte Stücke enthält, vorziehen und die Lecture der Classiker selbst ausschließlich dem Obergymnasium vorbehalten. Welchen Nutzen hätte auch ein Untergymnasiast von dem einzigen Cornelius Nepos, gegen dessen Brauchbarkeit in Hinsicht auf grammatisches, stilistisches, Form und Inhalt u. dgl. so manche Bedenken erhoben werden? Meines Dafürhaltens wäre für das Untergymnasium eine kleine Chrestomathia Ciceroniana, wie wir z. B. von Fr. T. Friedemann für untere und mittlere Classen besitzen, allen anderen vorzuziehen. Ich gehe von der Ansicht aus, daß Cicero als das Muster aller Latinität auch schon im ersten Unterrichte zu grunde gelegt werden soll. Anderseits erhalten die Schüler aus einer

solchen Chrestomathie gewiss eine größere copia verborum, als wenn sie nur Historiker lesen, und über alles dieses ist Cicero, bei gehöriger Auswahl und beobachteter Stufenfolge, eben weil er ungekünstelt schreibt, leichter zu übersetzen, als viele andere Auctoren. Eben diese Einfachheit und Schönheit, Fülle und Klarheit der Rede, eben der reiche Inhalt ausgebreiteter Kenntnisse und Lebenserfahrungen haben diesen Schriftsteller zu allen Zeilen als Muster der Schulen empfohlen. Zugleich aber könnte durch eine solche Chrestomathie eben wegen ihres mannigfaltigen Inhaltes auch der Unterricht in den übrigen Fächern nebenbei vortheilhaft unterstützt und gefordert werden; so z. B. enthält Friedemann's Chrestomathie Cicero's Erzählungen von berühmten römischen und griechischen Männern und Völkern, Beschreibungen und Betrachtungen über Welt und Natur, über Geist und Körper des Menschen, über Tugend und Laster, Gott und Unsterblichkeit, Briefe u. s. f. Sprach- und Sachkenntnis würde zugleich auf eine eben so angenehme und abwechselnde als lehrreiche Weise vermehrt, und so auch mittelbar das Ziel des Unter-Gymnasiums schneller befördert werden. Endlich ließe sich dadurch auch die so vielseitig vertheidigte und bekämpfte Ruthardt'sche Methode der lateinischen Memorierübungen (loci memoriales), die er an Cicero, als den ersten Classiker, angeschloßen haben will, am leichtesten durchführen oder damit vereinbaren, ohne daß man als übertriebener Anhänger oder Gegner dieser Methode dasteht, die allerdings viel gutes bringen kann. Denn ist Cicero zur Lectüre gewählt, so werden durch das widerholte Lesen schon auch manche schöne Stellen ganz ungezwungen von den Schülern gemerkt werden und in ihrem Gedächtnisse haften.

Auch im deutschen Unterrichte läßt sich die Grammatik leicht in 3 Semestern und in eben so vielen eine für diese Altersstufe passende Außatzlehre (Elementarstilistik) so vornehmen, daß, auf Grundlage der Lesebücher, sowol jene theoretischen Kenntnisse, als auch durch gehörig geleitete Außätze jene praktische Fertigkeit erreicht werden, welche als das Ziel des Untergymnasiums §. 31 bestimmt sind. Wöchentlich 3 Stunden sind allerdings zureichend. Dabei setze ich solche Gymnasien voraus, wo das Deutsche zugleich Mutter- und Unterrichtssprache ist; für andere Provinzen stellt sich ein anderes Be-

dürfnis heraus; dann nehme ich an, dass die Volksschule die nach §. 60 geforderten Vorkenntnisse wirklich verschaffe, und zuletzt und vor allem, dass in dem gleichzeitigen Unterrichte in allen übrigen Fächern jeder Lehrer auf einen richtigen und reinen, sowol mündlichen als schriftlichen Vortrag die Schüler streng halte. 1st dieses nicht der Fall, so genügen auch vier Jahre und 4 oder mehr wöchentliche Stunden nicht, um das erwünschte Ziel zu erreichen. Im deutschen Sprachunterrichte kommt es mehr als in irgend einem Fuche auf das gemeinschaftliche Zusammenwirken aller Lehrer einer Classe und gewiss weit weniger auf eine höhere Stundenzahl an. Dazu kommt, daß dieser Gegenstand volle 8 Jahre hindurch gelehrt und geübt wird, und immer nur ein verhältnismässig kleiner Theil der Schüler das Untergymnasium verläßt, um sogleich in einen bestimmten Beruf einzutreten. Was aber einige Arten der Geschäftsaussätze betrifft, z. B. Quittungen, Anzeigen, Berichte, Empfangschein u. dgl., so stimme ich vollkommen dem Antrage jener Schulmanner bei, die dergleichen Aufsätze mit dem Unterrichte im Schönschreiben in Verbindung bringen wollen. Einestheils würde dadurch das Schönschreiben selbst, das den Schülern nur zu oft und zu schnell uninteressant wird, wegen des abwechselnden und mannigfaltigeren Stoffes angenehmer und gedeihlicher, anderntheils würde für den deutschen Unterricht einiges verkürzt oder wenigstens erleichtert.

In der Geographie und Geschichte lassen sich gleichfalls in 3 Jahren bei 3 wöchentlichen Stunden so viele allgemeine und besondere Kenntnisse beibringen, als zu einem relativ abgeschlosenen Ganzen von allgemeiner Bildung erforderlich sind. Dabei, meine ich, sollte die alte Geographie und Geschichte nur sehr kurz, auch die mittlere Geschichte nur in gedrängten Uebersichten, dafür aber hauptsächlich topische Geographie der ganzen Erde, das wichtigste von der politischen, vorzüglich und eigentlich aber die vaterländische Geographie und Geschichte im Auge behalten werden. Kurzgesaste Leitsäden, Wandkarten, Globus u. dgl. leisten den besten Vorschub; Ueberhäufung auf dieser Stuse des Unterrichtes und Alters schreckt die Knaben eher ab, als dass sie für einen so interessanten Gegenstand angezogen werden. Und überdies ist es Ausgabe des Obergymnasiums, alle die einzelnen Zweige dieses Faches wider vom Ansange an in Angriss zu neh-

men, das fehlende zu ergänzen und das eben nur angefangene zum Abschlusse zu bringen.

In Bezug auf Mathematik ergeben sich wol bei wöchentl. 3 Stund durch 3 Jahre einige Schwierigkeiten; doch wenn kleine Beschränkungen eintreten, z. B. in den Operationen mit Buchstabengrößen u. s. f., wenn für das Untergymnasium hauptsächlich das eigentliche Rechnen festgehalten und für dieses stels 2 St., für die geometrische Anschauungslehre eine Stunde verwendet wird, so könnte ein für austretende Schüler genügendes Maß arithmetischer Kenntnisse und Fertigkeiten gewonnen werden. Dabei setze ich voraus, daß, wie durch den Schreibunterricht die Uebung in deutschen Geschäftsaußsätzen, ebenso hier durch den Zeichnungsunterricht die geometrische Anschauungslehre auß beste unterstützt und gefördert werde.

In der Naturgeschichte halte ich 2 Jahre mit 2 wochentlichen Stunden für den ersten Unterricht hinreichend. Das meiste beschränkt sich für Anfänger ohnehin auf die Kenntnis der sie zunächst umgebenden Naturgegenstände, und darunter wol auf Zoologie mehr als auf Botanik und Mineralogie. Würde es nicht die Rücksicht auf etwa austretende Schüler, die doch auch im naturwifsenschaftlichen gewisse allgemeine Kenntnisse in's Leben mit hinausnehmen sollen, widerrathen, so würde wol der Unterricht über Physik dem Obergymnasium vorbehalten bleiben. Für eine kurzgefaste populäre Naturlehre reichen 2 wöchentl. Stunden in der 3. Cl. aus. Sollten aber durchaus 3 Stunden nothwendig scheinen, so müßte I Stunde dem lateinischen Unterrichte abgezogen werden. - Ich glaube die Stundenzahl für den naturwißenschaftlichen Unterricht geringer ansetzen zu dürfen, da es gerade hier die meisten Versinnlichungsmittel gibt, wodurch der Unterricht nicht nur erleichtert, sondern auch verkürzt wird, und vorzüglich auch deshalb, weil in den deutschen Lesebüchern eine sehr reichhaltige Sammlung von Aufsätzen über Naturgeschichte und Naturlehre enthalten ist, wodurch diese Unterrichtsgegenstände recht vielseitig und vortheilhaft unterstützt werden.

Dem gesagten zufolge ergibt sich für das Untergymnasium folgende Stundeneintheilung:

Cl.	Relig.	Lat.	Deutsch.	Geogr. u. Gesch.	Math.	Naturg.	Physik
I.	2	9	8	8	8	2	
Ц.	2	9	8	8	3	2	
III.	2	9 (8) 8	8	8		2(8)

Wöchentliche Stundenzahl 22.

Diesen unmaßgeblichen Ansichten schließe ich noch zwei Bemerkungen zu §. 59 und 60 bei.

Zur Aufnahme in's Untergymnasium würde ich statt des vollendeten 9. Lebensjahres der Schüler das vollendete 10. Lebensjahr regelmässig bestimmen; ich sage regelmässig, weil doch oft besondere Erziehungsverhältnisse, zumal in Städten, eine Ausnahme zulässig machen können. Eine vielfältige Erfahrung bestätigt, daß sich Knaben mit 8 — 9 Jahren für so ernste Studien, wie die Gymnasialgegenstände und vorzüglich die altclassischen Sprachen sind, noch wenig eignen, und wenn auch einzelne glücklich fortschreiten, so bleiben sie doch immer nur Ausnahmen. Viele, ja die meisten dieser frühreifen Knaben machen oft anfangs einen glänzenden Fortgang; doch dieser ist größtentheils nur scheinbar; allmählich tritt ein zurückbleiben derselben, besonders in den sprachlichen Studien, gegen diejenigen Schüler ein, welche erst mit dem 11. und 12. Lebensjahre das Gymnasium beziehen. Man kann es kaum glauben, welchen Einfluss auf die Fassungskraft und alle künstigen Fortschritte eines Schülers der kurze Zeitraum eines einzigen Jahres habe; was aber die Erfahrung hundert- und tausendfältig bewährt, ist diess: "Uebereilung schadet im Gymnasium in jeder Hinsicht am meisten." Es gibt manche glänzende Meteore, ohne wirkliche Sterne zu sein, die regelmäßig ihre Bahnen fortwandeln können. Bei dieser vorausgesetzten Altersbestimmung würde ein Schüler das Untergymnasium mit dem 14. oder 15. Lebensjahre zurückgelegt haben, also übereinstimmend mit dem Entwurfe der Organisation.

§. 60 bestimmt das für eintretende Schüler erforderliche Mafs von Vorkenntnissen. Nach dem früheren Schulplane durfte kein Schüler ohne Zeugnis aus der 3. deutschen Schulclasse (Normal - oder Hauptschule) und auch nicht ohne Vorprüfung in ein Gymnasium aufgenommen werden; jetzt nicht ohne ein Zeugnis der Volksschule, und eine eigene Aufnahmsprüfung hängt von dem Gutachten des Lehrkörpers ab. Ich glaube, hierdurch sei für die 618

Sicherstellung einer Lehranstalt über das wirkliche Vorhandensein der den Schülern abzufordernden Kenntnisse hinlänglich vorgesehen, und es bedürfe einer eigenen Vorbereitungsclasse nicht. Einmal ist die Summe der gesetzlich bestimmten Vorkenntnisse gewiss sehr billig bemelsen, so dass jeder Knabe, der überhaupt zum studieren geeignet und fleissig ist, sich jenes Mass in jeder guten Volksschule und etwa noch durch nachhelfenden Privatuaterricht (was fast immer geschieht) ohne große Anstrengung erwerben kann. Besitzt nun aber ein Schüler bei dem Bintritte in's Untergymnasium diese Vorkenntnisse noch nicht in genügendem Grade, so mag er noch durch ein Jahr durch Widerholungsunterricht in einer bewährten Volksschule, wie sie fast überall am Orte eines Gymnasiums sich befindet, oder durch Privatunterricht sich das noch fehlende eigen machen. Wozu sollte man ohne Noth die Kosten einer Lehranstalt und die Anzahl der Studienighre noch erhöhen? Für nothwendig halte ich eine Vorbereitungsclasse nicht, so nützlich und wünschenswerth sie in manchen Städten sein mag. Am besten dürste sie aber alsdann mit der dritten Classe der Volksschulen, nicht mit dem Untergymnasium selbst verbunden werden, jedoch so, daß der Besuch derselben kein Zwang, sondern (die häufigen localen und finanziellen Schwierigkeiten übergehe ich, da sie nicht hierher gehören) stets frei gestellt wurde. Die Ersahrung beweist, das Schüler, welche die §. 60 bezeichneten Vorkenntnisse wirklich mitbringen, vorausgesetzt, dass sie sonst geeignete Geistesanlagen und Fleiss besitzen, gewiss erwünschte Fortschritte im Gymnasium machen können und auch machen. Als eine bloße Zugabe zum Untergymnasium würde eine solche Vorbereitungsclasse den Lehrkräften selbst bei ihrer geringen Anzahl (§. 93) und bei den bedeutenden Anstrengungen manche Schwierigkeiten und oft Hindernisse verursachen, und so würde ein solcher nur halb und halb besorgter Unterricht auch selten den erwünschten Erfolg haben. Sollte aber eine solche Vorbereitungsclasse für nothwendig erachtet und eingeführt werden, so müßte sie nicht als ein bloßes Accessorium aufgefaßt, sondern förmlich in den Organismus des Untergymnasiums, also als integrierender Theil eines Ganzen, mitaufgenommen werden; nur nichts theilweise, überall ein ganzes! Nur in einem vollständigen Organismus kann sich alles gehörig entwickeln.

Obergymnasium.

. Im Obergymnasium scheint mir theils durch die Altersstufe und Fassungskraft der Schüler, theils durch die darnach einzuhaltende Behandlung der Lehrgegenstände eine zweifache Abstufung begründet: von IV - VI und VII u. VIII. Die Erfahrung zeigt, das jeder Uebergang aus einer unteren Abtheilung in eine höhere immer gewisse Schwierigkeiten biete, dass die Faßungskraft der Schüler noch eine Zeit lang eine fortgesetzte fasslichere, ich möchte sagen noch mehr populäre Methode erheische, und das man eigentlich erst in den zwei letzten Jahren einen mehr zusammenhängenden und wissenschaftlichen Vortrag beginnen und einhalten konne. Meines Dafürhaltens gliedert sich vom didaktischen Standpuncte aus das gesammte Gymnasium ganz einfach und natürlich in untere, mittlere und obere Schulen, etwa wie man im alten Schulplane Grammatikal-, Humanitätsund Lycealclassen unterschieden hat. An den Namen liegt weniger, desto mehr an der Sache bei Vertheilung und Ausmass der Lehrobjecte.

Die wöchentliche Stundenzahl für die obligaten Facher könnte gleichmäßig durch alle 5 Jahre auf 22 angesetzt werden. 'Jedenfalls ware dieses für IV, V und VI wünschenswerth, um den Schülern mehr Zeit zu erübrigen, auch freie Gegenstände, besonders moderne Sprachen, zu erlernen; denn dazu und gerade diese Jahre am geeignetsten, und die Erlernung solcher Gegenstände ist jetzt gewiss schon ein Zeitbedürsnis zu nennen. Ist aber die Zahl der obligaten Stunden etwas höher angeseizt, so haben die Schüler weniger Zeit und Lust, noch andere Kenntnisse und Fertigkeiten sich zu erwerben. Die VII. und VIII. Classe hatten nach der früheren Schulordnung allerdings um 2 wochentliche Stunden mehr, als die 6 Classen des Gymnasiums, also 20 Stunden; doch bei der gegenwärtigen besseren Vertheilung der Lehrobjecte schon von unten herauf dürften auch in den zwei letzten Classen 22 wöchentliche Stunden hinreichen. Theils sprechen dafür auch die so eben für die IV. - VI. Cl. angegebenen Gründe, theils kann man gerade in diesen zwei Classen von der häuslichen Selbsithätigkeit der Schüler schon mehr verlangen, als in den unleren und mittleren Classen, wo Präparation und Privatlectüre noch nicht in so ausgedehntem Maße erfordert wird.

620

Es ist wahr, die ehemaligen vierten Normalclassen hallen, und die gegenwärtigen Realschulen haben wochentlich 30 Lehrstunden und darüber; jedoch ist zwischen diesen Anstalten und den Gymnasien schon in der Natur der Gegenstände und im Lehrziele ein großer Unterschied, besonders in Bezug auf das classische Sprachstudium. Wer möchte läugnen, daß die altclassischen Sprachen den jugendlichen Geist ernster und strenger beschäftigen als die deutsche Sprache? Dann ist die mehr wifsenschaftliche Tendenz des Gymnasiums im Vergleiche mit der mehr praktischen Richtung der Realschulen wol in Anschlag zu bringen und macht für die Jugend mehrere Ruhepuncte unentbehrlich. Ferner gehören in den Realschulen manche Gegenstände, z. B. Schönschreiben, Zeichnen n. s. f. zu den obligaten, während sie im Gymnasium frei gestellt sind. Die für solche Gegenstände angesetzten Stunden können daher in jenen Schulen oft sehr leicht zwischen zwei anderen, mehr Geistesanspannung erfordernden Fächern eingeschaltet werden, während sie im Gymnasium, eben weil sie für freie Gegenstände bestimmt sind, immer erst nach den obligaten abgesondert, entweder als Schlussstunden der Vormittage oder auf die Ferialnachmittage vertheilt werden müßen. Bedenkt man außerdem, dass fast jeder Gymnasiast sich zwei bis drei freie Fächer wählt, wie z. B. in den unteren Classen Kalligraphie, Zeichnen, Gesang, in den mittleren und oberen besonders moderne Sprachen, so kommen zu den wöchentlichen 22 obligaten Stunden wenigstem noch 5 - 6 Stunden für freie Gegenstände, bei manchen strebsamen Schülern wol noch mehr. Es ist das keine Scheu der Lehrer vor der Anzahl der Schulstunden; aber auch das ist unläugbar, daß der jugendliche Geist immer frischer, aufgeweckter und für ernstere Studien empfänglicher bleibt, wenn dabei auch für eine entsprechende Pflege der körperlichen Kräfte gesorgt ist; denn nicht nur in der Schule muß der junge Mensch täglich durch mehrere Stunden sitzen, sondern auch zu Hause muß er sich für die folgenden Lectionen präparieren, und seine schriftlichen Aufgaben aus dem Lateinischen, Deutschen, Griechischen u. s. f. nicht bloß ausarbeiten, sondern dieselben nochmals, wenn sie corrigiert sind, in die Reinheste abschreiben, was unstreitig viele Zeit und vieles Sitzen erfordert, und manche Klagen, mehr von Seite der Eltern und Erzieher als der Schüler selbst, laut werden läßt. Ich sehe das nützliche und treffliche solcher Reinheste, besonders hinsichtlich der Ordnungsliebe und Pünctlichkeit junger Leute, nur zu gut ein, als dass ich nicht für eine zweckmässige Beibehaltung derselben aus voller Seele mich aussprechen sollte; nur wünsche ich dabei durch eine nicht zu sehr verstärkte wöchentliche Stundenzahl in den Schülern stets Liebe und Lust zu den einzelnen Fächern and Arbeiten frisch und unverdroßen erhalten. Endlich behalte ich besonders das immer im Auge, dass nach der vortrefflichen Binrichtung unsers gegenwärtigen Entwurfes der Organisation ein jeder Gegenstand durch acht oder wenigstens durch mehrere Classen so vortheilhast vertheilt ist, dass man, eben wegen dieser consequenten Behandlung der Lehrfächer, eben wegen dieses Vorzuges des gegenwärtigen Planes vor dem früheren, des gewünschten Lehr - und Lernzieles, ohne Beeinträchtigung eines allgemein günstigen Resultates, auch bei einer etwas ermäßigten wöchentlichen Stundenzahl versichert sein darf. Die englischen Schulen, die wegen ihrer Tüchtigkeit so herühmt sind, haben, wie Dr. L. Wiese ("Deutsche Briefe über englische Erziehung." Berlin, 1852) berichtet, nur 18 wöchentliche Stunden; freilich trägt dort die ganze nationale, von der unsrigen sehr verschiedene Erziehung auch zu einer verschiedenen Einrichtung der Lehranstalten bei. Ich meine auch nicht, dass bei uns etwa wie früher, nur 18 Schulstunden sein sollen; nur das glaube ich, dass nicht gerade auch 30 Stunden nothwendig seien, um eine für Facultätsstudien erforderliche Vorbildung zu erlangen. - "In den public schools (schreibt Wiese S. 81) werden an keinem Tage mehr als vier Lectionen gegeben, an mehreren nur zwei und in der ganzen Woche nicht über 18. Desto mehr Zeit haben die Schüler privatim auf ihre Arbeiten zu verwenden " Auf häusliche Selbstthätigkeit der Schüler halte ich viel.

Ich versuche es nun, wie beim Untergymnasium, so auch hier, Umfang und Stundenzuhl der Lehrfächer in Kürze zu bemerken. Wöchentlich 6 Stunden in IV. V. u. VI., und 5 Stunden in VII. u. VIII. reichen hin, um im Lateinischen das §.25 vorgezeichnete Lehrziel zu erreichen. Eine Herabsetzung dieser Stundenzahl in irgend einer Classe halte ich für unzuläfsig und auch nicht für ersprießlich für das kirchliche Interesse des größtentheils katholischen Oesterreichs. Nach dem Ausweise statistischer

Tabellen wendet sich die Mehrzahl der Abiturienten der Theologie zu, und katholische Theologen bedürfen einer reichlichen Kennnis und Uebung der lateinischen Sprache. - Für das Griechische könnten durch alle 5 Classen 5 wöchentliche Stunden festgesein werden. Da hierin die schriftlichen Uebungen nicht so weit geben wie im Lateinischen, und der Hauptzweck mehr in der Lectüre der Classiker besteht, so scheint mir das §. 27 u. 29 angenommene Ziel, obgleich diese gesammte Stundenzahl von der im Entwurfe der Organisation durch 6 Classen aufgestellten etwas zurücksteht, doch nicht unerreichbar; wenigstens darf man sich einen freudigeren und schnelleren Fortgang versprechen, wenn mit Schilern der IV. Classe, als wenn schon mit Schülern der III. Classe das Griechische begonnen wird. Ich glaube, daß der Ausfall dieses Gegenstandes aus III. sich bei 5 wöchentl. St. im Obergymnasium gehörig compensieren lafse, ja unter einer gewissen Bedingung könnten in IV. sogar 6 Stunden für das Griechische ermöglicht werden; doch hiervon bei der Naturgeschichte.

Im deutschen Unterrichte halte ich 2 wöchentl. Stunden für die drei mittleren Classen für ausreichend, so wie diefs bisher für V. allein der Fall war. Zu der schon bei dem Untergymnasium vorausgesetzten Mitwirkung aller Lehrer einer Classe zur Förderung des schriftlichen und mündlichen Vortrages der Schüler kommt im Obergymnasium noch der bedeutende Vortheil, dass auch für Geschichte und Mathematik periodische schriftl. Schulurbeiten angeordnet sind, wobei gewiss nicht bloß der sachliche Inhalt beurtheilt wird, sondern nebenbei auch, besonders in Geschichtsaufsätzen, die stilistische Darstellung gebührend berücksichtigt und gefördert werden kann. Dann finden auch im Lateinischen und Griechischen nicht nur mündliche, sondern öfter auch schriftliche Uebersetzungen in's Deutsche statt; aber solche bündige Uebersetzungen bilden unstreitig einen präciseren Stil, als immer nor freie Themate, weil dort der Schüler mehr gebunden ist und daher oft weit anstrengender nachdenken muß, den Urtext in den gewähltesten Ausdrücken und sinngetreu zu geben, als hier, wo er sich eben wegen der freieren Bewegung und oft auch bequemlichkeitshalber gerne in's unbestimmte, breite und weite verliert. Dann sind in dieser Abtheilung, auf Grundlage ausgewählter Leseslücke, auch die einzelnen Haupt- und Unterarten des pros. und

poet. Stiles nebst einer kurzgefasten Melrik nüher zu erklären; denn so wenig ich eine Theorie des Stiles für die Hauptsache ansehe, vielmehr die Lect üre über alles einzig und obenan setze; so wenig ein Regelwerk, wie früher, für sich allein nützt, ja bei der freien Bewegung der Dichtkunst viele Schöpfungen nicht mit Sicherheit dieser oder jener Theorie untergestellt werden können oder darnach bemeßen sein wollen: so bleibt doch wahr, was Goethe in seinem Sonette "Natur und Kunst" sagt:

«In der Beschränkung zeigt sich erst der Meister, «Und das Gesetz nur kann uns Freiheit geben.»

Und auch eine gewisse theoretische Abhandlung des Stiles kann den Schülern nicht unbekannt bleiben, so lange man überhaupt noch von lyrischer, epischer Poesie, von Romanzen, Oden u. dgl. spricht. Kurz ich halte die mittleren Classen vorzüglich dazu geeignet, auf Grundlage der Lectüre die Schüler nebenbei in die einzelnen Kunstformen (mit Ausnahme des Drama und der eigentlichen Epopöe, die ich den obersten Classen zugetheilt wünsche) näher einzusühren und sie dabei auch gelegenheitlich mit biographischen Notizen über die vorzüglichsten Classiker bekannt zu machen. Dazu reichen durch drei Jahre 2 wöchentl. Stunden allerdings hin. Aber in VII. und VIII. scheinen mir 3 wöchentliche Stunden erforderlich zu sein. Einmal muss hier mit den Schülern doch wenigstens ein und das andere vollständige Drama und ein Epos, überhaupt ein größeres Kunstwerk, entweder in allen Theilen, oder doch in den bedeutendsten Abschnitten gelesen, ästhetisch zergliedert oder auf Grundlage der Privatlectüre der Schüler mit diesen näher besprochen werden; dann ist mittelhochdeutsche Laut - und Formenlehre nebst mittelhochd. Lectüre und eine kurze Uebersicht, die Anfänge, der deutschen Literaturgeschichte zu geben, die schriftlichen und mündlichen Vorträge nicht gerechnet; endlich ist das letzte Semester ohnehin meistens zu Recapitulationen und zusammenstellenden Uebersichten des ganzen zu verwenden. Dass diese Stundenzahl in den mittleren, noch mehr aber in den oberen Classen ausreiche, dafür habe ich auch die Stimme eines berühmten deutschen Philologen, Rudolfs von Raumer in Erlangen, in seiner Abhandlung: "Unterricht im Deutschen" (Geschichte der Pädagogik von Karl v. Raumer*) anzuführen: "Hält sich dieser Ueberblick über die deutsche Literatur

^{*)} Vgl. Zei schrift f. d. ö. Gymn. 1852. Hft. X. S. 808 fgg.

in den richtigen Grenzen, so wird er kaum mehr als 2 wöchentliche Stunden in Anspruch nehmen." Ueberhaupt stellt jene Ahhandlung das Ziel des deutschen Unterrichtes des Lehr- und Lesestoffes, so wie der Behandlung so ruhig, scharf und überzeugend dar, wie nicht leicht eine andere Schrift, und zieht besonders die Grenzen zwischen dem zu viel und zu wenig so enge, daß man, mit nur geringen Ausnahmen, vollkommen damit einverstanden sein kann.

Für die Geographie und Geschichte wird man die auf 2 wöchentliche Stunden anberaumte Zeit für zu beschränkt halten. Allein der Lehrstoff vertheilt sich statt auf 4, nach meiner Voraussetzung auf 5 Jahre, etwa so, daß in IV. u V nur alte, in VI. mittlere, in VII. und VIII. neuere (Geographie und) Geschichte nebst Vaterlandskunde vorzutragen wäre. Dann sind bereits die ersten Schwierigkeiten dieses Unterrichtes überwunden, so dass der Lehrer nicht, wie z. B. in der Mathematik und in den alten Sprachen, so häufig im fortlaufenden Vortrage aufgehalten wird; daher laßen sich die einzelnen Lectionen und damit der gesammte Lehrstoff weit sicherer von einer Stunde zur anderen, von einem größeren Zeitabschnitte zum anderen bemeßen und zum häuslichen Memorieren aufgeben. Ferner wird dieses Studium auch anderweitig durch die Lecture der lateinischen und griechischen, zum theile auch der deutschen Classiker, so wie durch die Kirchengeschichte im Religionsunterrichte vielseitig erweitert und unterstützt. Auf solche Art kann ein Schüler in einem Zeitraume von 5 Jahren bei 2 wöchentl. Stunden durch ausdauernden häuslichen Fleiß (denn dieser wird hier mehr als fast in jedem anderen Gegenstande als unerläßlich vorausgesetzt) eine bedeutende, und wie es das Gymnasium als eine bloß vorbereitende Lehranstalt fordert, ausreichende Kenntnis der Geschichle erlangen. Nur dürfte, wie bereits bemerkt, nicht über das einem Gymnasium zukömmliche Maß hinausgegangen und dem Universitätsstudium nicht vorgegriffen werden. Kurzgefaste Leitfäden, Karten, Tafeln u. s. f. sind für den Schüler auch hier das beste; Geist und Leben wird der Vortrag des Lehrers hineinbringen.

Algebra und Geometrie erhalten in IV., V. und VI. 3 wöchentl. Stunden, in VII. aber 2 Stunden; denn einestheils kann in 3 Jahren die ganze Masse nicht leicht bewältigt werden, anderntheils sind manche Sätze für jene Schüler noch zu schwer und werden daher am füglichsten in den 2 Stunden der VII. nachgeholt. Für die Physik entfallen in VII. u. VIII. 3 wöchentl. Stunden. In VII. ließe es sich auch etwa so machen, daß man das ganze erste Semester zum Abschluße der Mathematik verwendete, und dann das ganze zweite Semester mit 5 wöchentl. St. der Physik zutheilte. Nur möge man auch in diesen Gegenständen von der früheren facultätsmäßigen Ausdehnung und Behandlung sich auf ein dem nur vorbereitenden Gymnasium entsprechendes Maß herabstimmen, und was darüber ist, der Universität selbst außewahren; hält man sich in diesen Grenzen, so genügen gewiss die vorgeschlagenen Stunden.

In dem naturgeschichtlichen Unterrichte möchte ich für Zoologie, Botanik und Mineralogie je zwei Semester mit 2 wochentl. St. in IV., V. u. VI. bestimmen. Eine erweiterte Kenntnis der drei Naturreiche und eine systematische Zusammenstellung derselben in einem einzigen Jahre (wie bisher in V.) ist schwer. wenigstens bei der Mehrzahl der Schüler nicht mit sicherem Erfolge zu erreichen. In jedem Unterrichtszweige ist es unstreitig immer am gedeihlichsten und von der nachhaltigsten Wirkung, denselben durch längere Zeit, wenn auch in einer geringeren Stundenzahl, durchzuführen, nicht aber allzu schnell abzuthun. Wenn ein so umfaßender Gegenstand in einem Jahre auf das nothdürftigste zusammengedrängt wird, verdauen ihn die Schüler nicht wahrhaft, sondern vergessen bald wider vieles von dem erlernten. Was läst sich da bei der Maturitätsprüfung erwarten, die bei der jetzigen Einreihung dieses Gegenstandes in V., erst nach einer dreijährigen Unterbrechung desselben, abzulegen ist? Durch meinen Vorschlag würde aber die Naturgeschichte, jener Prüfung bedeutend näher gerückt, wenigstens bleibender gelernt werden können. Sollten aber 3 Jahre zu viel scheinen, so sollte die Naturgeschichte auf V. und VI. beschränkt und die in IV. erübrigten Stunden dem Griechischen und der Geographie und Geschichte zugetheilt werden (siehe unten *).

Zur philosophischen Propädeutik wäre etwa noch ein geschichtlicher Grundriss der Philosophie wünschenswerth; freilich müste dann in VII und VIII. eine kleine Erhöhung der Stundenzahl erfolgen; übrigens halte ich die gegenwärtige Begrenzung dieses Faches für ausreichend.

Dem gesagten zufolge stellt sich folgende Stundenvertheilung im Obergymnasium heraus:

Cl. Rel. Lat. Griech. Deutsch. Geogr. u. Gesch. Mati	. Natg. Phys. Phil. Propid.
--	-----------------------------

IV.	2	6	5	2	2	3	2	-	-
	(2)	(6)	(6)	(2)	(3)	(3)	1	-	-
V.	2	6	5	2	2	3	2	-	10
VI.	2	6	5	2	2	3	2	1	in
VII.	2	5	5	3	2	2	-	3	-
VIII.	. 2	5	5	3	2	-	-	3	2

Wöchentliche Stundenzahl 22.

Hiernach liegt der Schwerpunct des Gymnasiums in den classischen Sprachen, und darauf muß er sich stützen, wie ich glaube, so lange man neben den Gymnasien auch Realschulen unterscheiden wird; eben in der Anwendung der verschiedenen Bildungsmittel und deren Begrenzung beruht ihr charakteristischer Unterschied, wie S. 1 klar ausspricht (S. 14 - 224). Dabei ist der Werth und die unabweisliche Nothwendigkeit eines verhältnismäfsig aufzunehmenden realistischen Unterrichtes gebührend berücksichtigt worden; ist ja doch gerade diese den Zeitbedürfnissen entsprechende Hebung der sogenannten Realien im Verhältnisse zum classischen Studium gewiss einer der hervorragendsten Vorzüge des Entwurfes der Organisation; und ich würde innigst bedauera, wenn in einem Gymnasialplane darauf nicht die gebührende Rücksicht genommen würde; meine oft widerholte Ansicht ist und bleibt hierin nur diese, dass in dem Ausmasse aller Lehrobjecte die Grenzen zwischen Gymnasium und Universität genau beobachtet werden sollen.

Linz.

Peter Riepl.

(Der Schluss folgt im nächsten Hefte.)

Anmerkung.

Bs sind nunmehr vier Jahre verflossen, seit der «Entwurf der Orgamisation der österreichischen Gymnasien" zur Ausführung gelangt ist. Diese vier Jahre haben bereits ein reiches Material von Erfahrungen über die Erfolge der neuen Einrichtungen dargeboten, ein Material, welches an Umfang und Bedeutung dann noch erheblich gewinnen wird, wenn nach ferneren vier Jahren solche Schüler an das Ziel des Gymnasiums gelangen. welche vom Anbeginne an den Unterricht nach der gegenwärtigen Einrichtung genoßen haben. Aber schon die bisherigen Ersahrungen haben, wie die Stimmen von den verschiedensten Seiten her vernehmlich bezeichnen, vor allen bei den zunächst betheiligten, bei den Eltern der Schüler und bei den Lehrern, zu der Heberzengung geführt, dass die gegenwärtige Lehreinrichtung, als ein Ganzes betrachtet, einen wesentlichen Fortschritt in unserem Unterrichtswesen bezeichnet und zu einer eindringenderen, gediegeneren, umfalsenderen Bildung unserer Jugend führt. Dagegen knüpfen sich an diese Ueberzeugung von dem Werthe des Ganzen häufig Bemerkungen über Mängel im einzelnen, Wünsche in der einen und anderen Richtung, Vorschläge zu Modificationen, durch welche den bemerkten Mängein abgeholfen werden soll. Dass der Organisations-Entwurf solchen Modificationen zugänglich sei, ist nicht etwa bloß bei seiner Veröffentlichung ausgesprochen — es würde ihm ja auch jede Lebensfähigkeit abgesprochen werden müßen, wenn er nicht die Biegsamkeit besäße, sich den Verhältpissen verschiedener Kronländer anzuschließen, nicht die Bildsamkeit, die Weisungen der Erfahrung in sich aufzunehmen; - sondern ist schon in mehreren Hinsichten bethätigt; wir brauchen nur an die Modificationen zu erinnern, welche für die Anordnung des deutschen, des historischen, des naturwissenschastlichen Unterrichtes für einzelne Theile des Gymnasiums von der höchsten Unterrichtsbehörde getroffen sind. Bei allen Bemerkungen über Mangelhaftigkeit der Erfolge in einzelnen Richtungen oder bei Vorschlägen zu Modificationen dürfen jedoch zwei Gesichtspuncte nicht übersehen werden. Erstens: Wo die Erfahrung einen Mangel des Erfolges unzweideutig feststellt, ist es nothwendig, ehe man Folgerungen wegen der zu treffenden Abhilfe zieht, mit unbefangener Vorsicht zu untersuchen, ob die Ursache des Mangels in den Einrichtungen selbst oder in den Umständen ihrer bisherigen Ausführung liegt; erst nach solcher Untersuchung ist die Bedeutung der gemachten Erfahrung sicher gestellt und aus ihr Nutzen für die weiter einzuschlagenden Wege zu ziehen. Zweitens: Der Werth des Organisations-Entwurfes liegt nicht in irgend welchen neuen Entdeckungen über das Ziel oder die Mittel des Gymnasialunterrichtes, sondern hauptsächlich darin, dass die große Mannigsaltigkeit dessen, was als Bedürfnis hier schon längst anerkannt und beautragt war, was die Erfahrung bereits hier oder anderwärts bestätigt hatte, zu einem in sich vollkommen zusammenhängenden Ganzen verarbeitet ist, in welchem jeder Theil zu allen übrigen in bestimmt abgemessenem Verhältnisse steht.

Wo man an einem solchen gegliederten Systeme von Einrichtungen, in der Ueberzeugung von der Zweckmäßigkeit des Ganzen und in der Absieht, den Charakter und Zweck des Ganzen vollständiger zur Entwickelung zu bringen, Modificationen im einzelnen vornimmt, ist immer umsichtig zu überlegen, wie weit sich die mittelbare Wirkung solcher Modificationen erstreckt; denn es kann leicht geschehen, daß Aenderungen, welche klein und unerheblich scheinen, Aenderungen, welche in der aufrichtigsten Beistimmung zu der gesammten Richtung des Organisations-Entwurfes vorgeschlagen werden, dennoch denselben in seinem innersteu Grunde zu gefährden und umzustürzen geeignet sind.

Diese allgemeinen Bemerkungen finden ihre Anwendung auf den vorstehenden schätzenswerthen und inhaltsreichen Aufsatz. Ein Schulmann von gründlicher Einsicht und ernstem Streben legt darin seine Erfahrungen und seine Vorschläge in Betreff der gegenwärtigen Gymnasialeinrichlungen nieder. An die Spitze seiner Erörterungen stellt er die unzweideutigste Anerkennung des Werthes und der inneren Lebenskraft der gegenwärtigen Einrichtungen, und gerade diese Ueberzeugung ist es, welche ihn bestimmt, durch unumwundene Darlegung derjenigen Mängel im einzelnen, welche seine Erfahrung ihm dargeboten hat, und durch Vorschläge zu ihrer Abhilfe die günstigen Erfolge des Organisations-Entwurfes zu erhöhen und zu sichern, ohne dessen Wesen und Charakter zu beeinträchtigen. Gewiss ist ein jeder Leser dieser Zeitschrift den Erörterungen des geschätzten Ilm. Verf.'s mit Interesse gefolgt; möge es mir nun gestattet sein, an die Abhandlung einige Bemerkungen zu knüpfen, welche vorzugsweise dahin zielen, auf einzelne der dargelegten Wahrnehmungen über Mängel der gegenwärtigen Einrichtung und der Vorschläge zur Aenderung die vorher bezeichneten zwei Gesichtspuncte anzuwenden.

Der Hr. Verf. bespricht zuerst die Gliederung des Gymnasiums. Während der Organisations-Entwurf die gesammten acht Jahre des Gymnasialunterrichtes in zwei gleiche Hälften, in ein Untergymnasium von 4 Jahren und ein Obergymnasium ebenfalls von 4 Jahren eintheilt, sucht er eine andere Eintbeilung als angemessener nachzuweisen, nämlich in ein Untergymnasium von 3, ein Obergymnasium von 5 Jahrescursen (S. 609 fl.), oder eigentlich genauer in die drei unteren Classen, die drei mittleren und die beiden oberen oder Lycealclassen (S. 619). Insofern das Ziel des ganzen Gymnasialunterrichtes unverändert festgehalten, die Vertheilung und Abfolge des Lehrstoffes und das Ausmass der Lehrstunden in den einzelnen Lehrgegenständen beibehalten wird, kann es als eine bloße Namensverschiedenheit erscheinen, ob man gleich oder ungleich, in zwei oder drei Abschnitte zu theilen vorzieht; indessen im vorliegenden Falle knüpfen sich an die empfohlene Aenderung in der Gliederung des Gymnasiums zugleich nicht unwesentliche Folgerungen über die Vertheilung des Lehrstoffes, oder vielleicht ist umgekehrt der Gedanke an eine andere Abgrenzung des Lehrstoffes in mehreren Fächern der innere Grund zu der vom Hrn. Verf. vorgeschlagenen anderen Gliederung der Gymnasien. Deshalb glaube

ieh die Frage nicht umgehen zu dürsen, in wie weit die Gründe des Hrn. Vers.'s gegen die im Organisations-Entwurse getroffene Eintheilung haltbar sein dürsten, und auf welchen Gründen anderseits jene im Organisations-Entwurse vorgezeichnete Gliederung in ein Unter- und Obergymnasium beruhe.

Der Hr. Vf. erinnert zuerst (S. 610) daran, dass geachtete auswärtige Schulmänner, es waren diess gerade solche, welche den Entwurs sogleich hei seinem Erscheinen mit unverkennbarem Wohlwollen einer eingehenden Kritik unterzogen, die vier Jahre des Obergymnasiums zur Erreichung des vorgesteckten Zieles als schwerlich ausreichend erklärten, sondern Vermehrung desselben um einen Jahrours für nöthig erachteten. Diess ist richtig, und die beachtenswerthen Bemerkungen, welche von jenen Seiten gemacht wurden, und über die ich damals in dieser Zeitschrist Bericht erstattete (vgl. z. B. 1852, S. 150 und 289), sind mir noch sehr wol erinnerlich. Aber der Einwurf über das unzureichende der vier Jahre des Obergymnatiums war nirgends so gemeint, dass es sich nur um eine andere Abtheilung der acht Jahre des Gymnasiums handele, so dass dem Untergymnasium das eine Jahr eutzogen werde, welches man dem Obergymnasium zulegte. sondern es wurde vielmehr eine absolute Vermehrung der Gymnasialzeit von acht Jahren auf die an den meisten Gymnasien des nicht österreichischen Deutschland übliche Dauer von ne un Jahren gefordert. Wie man nun auch über die Nothwendigkeit, über die Angemeßenheit und die Ausführbarkeit einer solchen Vermehrung der Gymnasialcurse denken mag, in keinem Falle kann der Hr. Verf. jene Aeußerungen auswärtiger Schulmänner mit Recht so anwenden, dass er dadurch statt einer Vermehrung der Zeit nur eine and ere Abtheilung derselben motivieren will. - Die Beziehung ferner auf die in manchen Gegenden Deutschlands bestehenden Progymnasien kann nicht wol als ein fester Anhaltspunct anderswo gemachter Erfahrungen betrachtet werden; denn in diesen Anstalten, durch welche man in kleineren Orten die Nothwendigkeit, Söhne zu den Studien aus dem elterlichen Hause zu entfernen, um ein par Jahre hinauszurücken sucht, besteht eine große Mannigfaltigkeit der Einrichtungen, und sie bereiten keineswegs durchweg ihre Schüler für die selbe Classe der vollständigen Gymnasien vor. - Wenn dann der auf drei Jahre beschränkte Cursus der Unterrealschulen zur Vergleichung gezogen wird, so ist zu erwägen, daß die Gymnasien, indem sie die classischen Sprachen in ihren Bereich ziehen und zu einem wesentlichen Bildungsmittel machen, einen weiteren und umsassenderen Grund der Bildung legen, also zur Erreichung eines in manchen äußerlichen Ergebnissen gleichen oder vergleichbaren Zieles mehr Zeit bedürsen, als solche Schulanstalten, welche dieses Bildungsmittel ausschließen, und von vornherein sich etwas näher an das unmittelbare Bedürsnis halten. Der Hr. Vs. wird gewiss diesen Gesichtspunct um so williger anerkennen, da er selbst mit Recht darauf dringt, das bei dem Nebeneinanderbestehen von Gymnasien und Realschulen jede der beiden Arten von Mittelschulen ihren eigentümlichen Charakter, unbeirrt

durch die Rücksicht auf die andere Kategorie von Schulen, entwickeln und ihm treu bleiben möge; dieser Grundsatz ist ja offenbar auch auf die im Haushalte der Schulanstalten so wichtige Frage der Zeit anzuwenden, so daß man sich zu hüten hat, das für die eine Kategorie von Schulanstallen geltende Zeitmaß sogleich auch auf die andere anzuwenden. Auch liegt kein Widerspruch darin, dass zum Eintritte in den Präparandencurs eine größere Zahl von Classen des Gymnasiums als der Realschule erfordert wird, wobei die angemeßene Größe dieser Differenz in der Forderung unerörtert bleiben mag; der zukünstige Lehrer der Volksschule lernt eben im Gymnasium gar manches, was er, so bildend es ihm auch mittellar sein mag, doch nicht so unmittelbar für seine spätere Lehrthätigkeit verwerthen kann, als diess sast bei dem gesammten, in der Realschule zu gewinnendem Wifsen der Fall ist. - Endlich, daß es ein großer Gewinn für die höheren Classen ist, wenn die für die Gymnasialstudien weniger als für andere Bildungswege geeigneten Schüler bei Zeiten zum Aufgeben des Gymnasiums sich bestimmt sehen, darin stimme ich dem Hrn. Verl. auf das lebhasteste bei. Man erweist gewiss den Schülern und ihren Eltern einen schlechten Dienst, wenn man bei einem Knaben sein Verbleiben am Gymnasium befordert, während er vielleicht auf diesem Wege zu keinem bedeutenden Ziele gelangt; man thut vielmehr beiden eine Wohlthat, wenn man mit behutsamer und sorgfältiger Beobachtung, deren Schwierigkeit jeder Schulmann aus eigener Erfahrung und mannigfachen Täuschungen kennt, das Einschlagen jenes Weges befördert, auf welchen Neigung und Anlagen sicher hinweisen. Aber zu diesem wichtigen Zwecke ist eine andere Gliederung der Gymnasien nicht erforderlich. Jede Classe des Gymnasiums bringt, wenn die Beurtheilung von Fleiß und Leistungen mit gewissenhafter Strenge ausgeführt wird, eine Scheidung der reifen Schüler von den unreifen und dadurch bei manchen einen Anlafs zum Aufgeben der Gymnasialstudien. Zwischen der ersten und zweiten Classe wird man gewiss nicht eine solche Scheidung wollen eintreten lafsen, dafs sie zwer verschiedenen Abtheilungen des Gymnasiums angehörten, und doch ist die Verringerung der Schülerzahl von der ersten zur zweiten Classe nicht nur der absoluten Zahl, sondern auch verhältnismäßig häufig die bedeutendste, welche überhaupt zwischen zwei auf einander folgenden Classen vorkommt. Ich sage häufig, denn überblickt man in einer statistischen Uebersicht die Schülerzahlen der einzelnen Gymnasien und größerer Gruppen derselben, so bemerkt man, daß die Anzahlen in den aufsteigenden Glassen zwar im allgemeinen eine fallende Reihe bilden, aber mit einer solchen Unregelmäßigkeit, daß es schwer sein wird, ein Gesetz derselben zu finden. Müfste ja doch ein solches Gesetz von zu vielen veränderlichen Größen abhängen; denn der Mangel an Talent für die Gymnasialstudien stellt sich bald früher, bald später mit hinlänglicher Entschiedenheit beraus; Ungleichheit in der Strenge der Classification, welche sich aus den verschiedenen Classen eines Gymnasiums nie ganz entfernen läfst, übt ihren Einfluss darauf aus, welche Gymnasialclasse hauptsächlich zu einer Krisis führt; dann haben die Eltern östers in dem Alter des Knaben einen Grund zum belassen auf dem Gymnasium oder zum entsernen von demselben; die Nähe oder Ferne einer anderen Art von Mittelschulen ist serner ein wesentliches Moment bei der Entscheidung. Unter den vielsachen einwirkenden Ursachen, von denen nur einige der offenkundigsten angedeutet sind, hat der Umstand, ob nach drei oder nach vier Jahren das Obergymnasium beginnt, selbst wenn sich damit ein Unterschied im Beginne des griechischen Unterrichtes verbindet, nur ein höchst geringes Gewicht für die Entscheidung der Frage, ob ein Schüler am Gymnasium bleibt oder es verlässt; ein entscheidender Grund für eine andere Eintheilung des Gymnasiums läst sich daher aus diesem Gesichtspuncte schwerlich entlehnen,

Soviel von den Gründen, welche der Hr. Vf. gegen die im Org-Entwurse bezeichnete Eintheilung des Gymnasiums geltend macht, mit Ausnahme des einen erst hernach zu erörternden, dass für das den Untergymnasien gesteckte Ziel allgemeiner Bildung unter angemessener Vertheilung der Lehrgegenstände auch drei Jahre ausreichen würden. Fragen wir nun, worauf denn anderseits die im Organisations-Entwurse getroffene Gliederung beruht: die Art der Eintheilung, die Erörterungen über die Lehrgegenstände der einzelnen Classen und ihre Behandtungsweise geben darüber, so scheint es mir, einen sicheren Ausschluss.

Es ist schon an und für sich wünschenswerth, in die lange Reihe der acht Gymnasialjahre eine Abtheilung zu bringen, durch welche ebenso, wie schon jede Classe für die nächst vorhergehende, so in noch vollerem Sinne die höhere Gruppe von Classen Ziel des Strebens für die niedere wird; es wird zugleich angemeßen sein, eine solche Abtheilung in möglichster Einsachheit zu halten. Soll sie aber wirklich den Namen der Gliederung verdienen, so müßen Gründe in der Sache selbst die Art der Eintheilung bestimmen. Ein solcher Eintheilungsgrund liegt nicht, wie man wol hin und wider vorausgesetzt hat, in der Verschiedenheit der disciplinarischen Behandlung der Schüler. Es ist wahr, dass zur Erhaltung der Zucht und zur Erreichung eines erziehenden Einflußes auf die Schüler, so weit der letztere dem Gebiete der Schule anheimfällt, in den oberen Classen andere Mittel angewendet werden, als in den unteren; aber diese Unterschiede treten so allmählich und so continuierlich ein. dass hieraus ein Eintheilungsgrund nicht entlehnt werden kann. Wol aber liegt gerade in diesem Gesichtspuncte ein erhebliches Bedenken gegen die vom Hrn. Verf. bezeichnete Unterscheidung der beiden obersten Classen, als Lycealclassen, von den übrigen Gymnasien. Diese beiden obersten Classen waren sonst gerade in disciplinarer Hinsicht wesentlich von dem Gymnasium geschieden, zu ihrem großen wißenschaftlichen und sittlichen Nachtheile; selbst eine bloße Namensunterscheidung gegen die vorausgehenden Classen würde jetzt, wo die Erinnerung an die vorausgegangenen Zustände noch frisch und lebendig ist, die Gefahr einer factischen Scheidung sammt allen ihren Uebeln mit sich bringen. — Ein Eintheilungsgrund liegt ferner eben so wenig in dem sprachlichen Unterricht; auch dieser bildet eine so stetige

Reihe, dass man nur willkürlich an einer Stelle einen bestimmten Einschnitt machen würde. Endlich eine etwanige Vergleichung mit der Gliederung einer anderen Art von Schulanstalten wäre nur ein äußerer, der Sache selbst fremder Eintheilungsgrund. Wol aber führt der Unterricht in der Geschichte, den Naturwissenschaften und der Mathematik unzweideutig auf die bestimmte Unterscheidung von zwei Abtheilungen des Gymnasiums, indem in diesen Gegenständen der selbe Stoff zweimal behaudelt wird, aber in einer wesentlich verschiedenen Art. Für den geschichtlichen Unterricht auf Gymnasien und überhaupt auf Mittelschulen ist es längst anerkannt und über jeglichen Zweisel erhoben, dass derselbe geschichtliche Stoff eine nach der verschiedenen Stufe des Alters und der hierdurch wie durch den anderweitigen Unterricht gewonnenen Geistesreile verschiedene Behandlung zu erfahren hat, einmal eine solche, welche nur auf das Interesse der Erzählung und Schilderung an und für sich rechnet, und dann eine zweite hierauf zu gründende, welche Einsicht in den ursachlichen Zusammenhang anzubahnen sucht. Wenn für die Mathematik, namenlich die Geometrie, und für die Natur wifsenschaften die Ueberzeugung von der Nothwendigkeit der Unterscheidung verschiedener Curse innerhalb des Gymnasiums noch nicht in derselben Weise gleichsam zu einem allgemein anerkannten Satze der Gymnasialdidaktik geworden ist, so hat diefs wol keinen anderen Crund, als dass diese Gegenstände noch nicht so lange Zeit gerade in Betreff der angemessensten Unterrichtsmethode Object des Nachdenkens und der Beobachtung der Schulmänner gewesen sind; an sich liegt die Nothwendigkeit hier eben so klar vor, als in dem vorher bezeichneten Gebiete. Es ist ein vergebliches Bemühen, auf dem Gebiete der Geometrie Beweise einem Alter aufdringen zu wollen, welches schlechlerdings kein Bedürfnis hat, sich das erst noch beweisen zu lafsen, was der Augenschein schon lehrt; aber es ist eine Unbild gegen das frühere Alter, wenn man die eingehende Beschäftigung mit den räumlichen Gestallen, die uns überall umgeben, die einen jeden interessieren, bis dahin verschieben will, wo über diese Gestalten mathematisch strenge Beweise geführt werden dürfen; und man erschwert ohne Noth das wissenschaftliche Verständnis der Geometrie, wenn man bei derjenigen Altersstufe der Schüler, bei welcher Einsicht in die gesetzmäßige Abhängigkeit der geometrischen Gestalten von einander erstrebt, also beweisende Geometrie gelehrt werden soll, nicht schon eine genaue Bekanntschaft mit diesen Gestalten selbst, eine Entwickelung der geometrischen Phantasie voraussetzen kann. Ebenso ist in den Naturwissenschaften, in der Naturgeschichte wie in der Physik, das Interesse für das einzelne der uns umgebenden Natur erst zu pflegen, Sorgfalt der Beobachtung zu erwecken, ein reiches Material zu sammeln, ehe man durch das System und das Gesetz zu den Allgemeinbegriffen führt, welche ein leerer Schall von Worten für einen jeden bleiben, der nicht schon vorher den durch die Norm des allgemeinen zu beherrschenden Stoff eingesammelt hat.

Die Nothwendigkeit, in den bezeichneten Gebieten denselben Stoff zweimal zu behandeln, das eine mal auschaulich, beschreibend, erzählend, verweilend bei dem einzelnen als solchem, das andere mal so, das Einsicht in den Zusammenhang, Zusammenfassung des einzelnen durch allgemeine Begriffe, Beherrschung der einzelnen Erscheinungen durch die Allgemeinheit des Gesetzes erstrebt wird - vermeiden wir für die zweite Stufe des Gymnasialunterrichtes lieber den Ausdruck "wissenschastlich." an welchen sich mannigfache Irrtumer und Verschiebungen des wahren Charakters und Zieles des Gymnasialunterrichtes anschließen, - .die Nothwendigkeit also dieser Unterscheidung bedingt im Org.-Entw. die Gliederung des Gymnasiums in ein Unter- und ein Obergymnasium. Wenn man diesen Grund der Gliederung als richtig und sachgemäß anerkennt, wie der Hr. Verf. es factisch dadurch thut, dass er in den bezeichneten Gegenständen eben so wie der Org.-Entw. einen niederen und einen höheren, in der Art der Behandlung verschiedenen Cursus unterscheidet, so ist damit allerdings die Frage noch nicht entschieden, ob für die niedere Stufe vier Jahre erforderlich sind, wie der Org.-Entw. bestimmt, oder drei Jahre ausreichen, wie der Hr. Verf. sich erklärt. Aus der Bestimmung des Zieles des Untergymnasiums, welches sich §. 5 des Org.-Entw. findet, und welches der Hr. Vers. auch bei seiner Aenderung beibehält, lässt sich eine sichere Beautwortung dieser Frage nicht ableiten; denn jene Angabe des Zieles ist, wie es die Natur der Sache kaum anders gestatten mochte, in so allgemeinen Ausdrücken gehalten, dass man sie beibehalten und doch, indem sie unvermerkt auf eine viel engere Bedeutung eingeschränkt werden, an dem Wesen des Untergymnasiums die eingreifendsten Veränderungen vornehmen kann. Fragen wir also vielmehr, ob der Unterricht im Untergymnasium nach des Hrn. Verf.'s Vorschlage noch dem Charakter des Gymnasiums überhaupt entspricht, wie diesen der Hr. Vers. übereinstimmend mit dem Org.-Entw. auffasst, und ob er, was ebenfalls der Hr. Vf. in Uebereinstimmung mit dem Org. - Entw. fordert, noch die Grundlage herzustellen geeignet ist, auf welcher der Unterricht des Obergymnasiums sicher weiter bauen könne. Hieraus wird sich ergeben, ob die Vorschläge des Hrn. Verf.'s mit seiner Absicht in völligem Einklange stehen.

Betrachten wir zuerst bei dem geschichtlichen Unterrichte im Untergymnasium diejenigen Beschränkungen, welche der Hr. Verf., um mit drei Jahren auszureichen, mus eintreten lasen. Die alte Geschichte soll nur gehr kurz behandelt werden, gkurzgesaste Leitsäden, Wandkarten u. s. w. sollen die beschränkte Zeit ausgiebiger zu verwerthen helsen, alles werde ja überdies im Obergymnasium wider vorgenommen, und es sei dort Zeit, das sehlende zu ersetzen (S. 615). Diesen letzteren Gedanken lasen wir lieber ganz bei seite, denn wenn wir diesen in seinem ganzen Umsange wollen geltend machen, so täst sich dadurch jede, auch völlig mangelhaste Behandlung des Gegenstandes im Untergymnasium, ja seine gänzliche Entsernung aus demselben rechtsertigen. Halten wir uns also nur an die beiden anderen Gedanken, welche bezeichnen, in welcher Weise die

Beschränkung ohne wesentliche Beeinträchtigung des Zweckes einzutreten habe. Die alte Geschichte und Geographie soll nur "sehr kurz" behandelt werden. Passt diess Versahren wirklich für den ganzen Charakter des Gymnasiums, wie gerade der Hr. Vf. ihn streng festhält? Steht es in Uebereinstimmung mit den gleichzeitig und später vom Gymnasium angewendeten Bildungsmitteln? Mag man in der 3. Classe des Untergymnasiums nach der bestehenden Einrichtung den Cornel in besonnener Auswahl, oder mag man nach des Hrn. Vf.'s Vorschlag eine Chrestomathia Ciceroniona lesen, in welcher aErzählungen von berühmten römischen und griechischen Männern und Völkern" (S. 614) vorkommen, jedenfalls werden dieser Classe Erzäblungen der bezeichneten Art durch die lateinische Lectüre zugeführt; und den Boden, auf welchen diese einzelnen Erzählungen ruhen, auf welchem sie ihren festen Halt und ihre Vereinigung finden, den Boden der alten Geschichte und Geographie gedenkt man denselben Schülern möglichst zu eulziehen? Und wollte man selbst von diesem unverkennbaren Lebelslande absehen: Geschichte wird am Gymnasium nicht um eines bloß äußerlichen Nutzens oder eines sogenannten praktischen Zweckes willen gelehrt, sondern ist ein wesentliches Mittel zur wissenschaftlichen wie zur sittlichen Bildung der Schüler. Soll der historische Unterricht in dieser Hinsicht die ganze ihm inwohnende Kraft ausüben, so bedarf das frühere Alter einer angemelsenen Vorbildung für den späteren eindringenden historischen Unterricht. Gerade die Erzählungen aus der alten Geschichte sind ganz vorzugsweise geeignet, zugleich die Stelle eines anschaulichen Unterrichtes, einer Propädeutik für den eigentlichen Geschichtsunterricht einzunehmen; denn wie auch durch Zeit und Ort die Ereignisse der alten Geschichte dem Knaben äußerlich fern liegen mögen, sie liegen seinem geistigen Auge, der Sphäre seiner Gedanken, Gefühle, Bestrebungen näher, als das meiste aus späterer Geschichte; in die einfacheren Verhältnisse der alten Geschichte findet er sich hinein als in eine ihm verwandte Welt, in welcher er ganz einheimisch werden kann. Die alte Geschichte in ihrem Zusammenhange dem Unterrichte des Untergymnasiums verkümmern wollen, heifst nicht blofs diesen Theil der Geschichte gefährden, sondern heifst dem Keime histor, Auffalsung seine Entfaltung versagen, und dadurch auch den späteren geschichtlichen Enterricht aus einem wichtigen Bildungsmittel mehr zu einer Sache des Nothbedarfes machen. - "Kurzgefalste Leitfäden" sind in der Schule brauchbar und nothwendig, um der Erinnerung der Schüler feste Haltpuncte zu geben; aber es wäre besser, den Geschichtsunterricht ganz aufzugeben, wenn die Form dürrer Compendien bestimmend für den mündlichen Unterricht, und die kurze Fassung des Lehrbuches zugleich ein Mass für die Zeit sein sollte, welche der Unterricht auf die Ausführung desselben zu verwenden hat. - «Wandkarten" sind für den geographischen Unterricht und für die geographische Seite des Geschichtsunterrichtes unerläßlich; ja für den geographischen Unterricht sind die Wandkarten, die schwarze Tafel und die Kreide die wichtigsten Lehrmittel. Aber an Zeit wird durch ihre Auwendung nichts gewonnen, es wird an Intensität und wirklichem Aufnehmen

des Unterrichtes gewonnen; denn es erfordert viel Zeit, viel Geschick des Lehrers in gewißenhaftester Anwendung der Zeit, viel Uebungen von seiten des Schülers, damit dieser die Karte nicht mit bloßer Neugier, sondern mit eingehendem Verständnisse betrachte und das Bild derselben vorseiner Seele in ebenso festen und bestimmten Umrifsen schwebe, auch wenn er es mit seinen Augen nicht mehr sieht. - In dem Vorworte zu dem Org.-Entw. finden sich S. 6, in anderer Beziehung angewendet, die bedeutenden Worte: "Die rechte Oekonomie besteht darin, so viel Zeit einem Gegenstande zu widmen, als nöthig ist, um Früchte der gehabten Mühe zu ernten, oder ihn ganz aufzugeben." Der Hr. Verf. wird die Wahrheit dieser Worte gewiss gern anerkennen; möchte er dieselben auf den Plan des geschichtlich-geographischen Unterrichtes, wie er ihn für das Untergymnasium vorzeichnet, anwenden und sich fragen, ob nicht unter solchen Beschränkungen jeder um den Gegenstand und um die wahrhafte Bildung der Schüler ernstlich bemühte Lehrer das Aufgeben dieses Unterrichtes wünschen und erbitten müßte.

Ueber die anderen hier zunächst in Betracht kommenden Gegenstände, also Mathematik, Naturgeschichte, Physik, wird es crlaubt sein, mit kürzeren Bemerkungen hinwegzugehen, nachdem die Schwierigkeit und die gefährlichen Folgen an einem Lehrfache ausführlich besprochen sind. Bei der Mathematik ist vor allem nicht zu übersehen, dass der Hr. Verf. selbst in der von ihm vorgeschlagenen Beschränkung der Zeit Schwierigkeiten findet (S. 616). Er sucht dann eine theilweise Aushilfe für diese Schwierigkeiten in der Voraussetzung, «daß die geometrische Anschauungslehre durch den Zeichnungsunterricht auf's beste unterstützt und gefördert werde." Dass diess geschehe, ist dringend zu wünschen, aber es ist nicht gestattet, auf diese Voraussetzung schon eine Bestimmung oder Aenderung im Lehrplane zu bauen. Diefs geht nicht an, aus äußeren Gründen; der Zeichnungsunterricht ist ein freier Gegenstand; ihn zu ertheilen, ist den Gymnasien empfohlen, nicht zur Pflicht gemacht worden, und, wie die statistischen Debersichten ausweisen, sind viele Gymnasien noch nicht in der Lage, diesen wünschenswerthen Unterricht wirklich zur Ausführung zu bringen; am Zeichnungsunterrichte theil zu nehmen, ist nach der gegenwärtigen Einrichtung und auch nach dem Vorschlage des Hrn. Verf.'s, nicht jeder Schüler verpflichtet. Man kann also unmöglich den Erfolg eines obligaten Unterrichtes auf einen von der Gunst der Umstände und der Wahl der Schüler abhängigen gründen wollen. Dazu kommt der gewichtige innere Grund; weder die Methode des geometrischen Anschauungsunterrichtes, noch die des Zeichnens ist bereits zu einer solchen Festigkeit gediehen, dass sich das Uebereinstimmen beider in ihren Zwecken, die Unterstützung des einen durch den anderen mit Sicherheit voraussetzen ließe. Man darf hierbei nicht die für unsere Realschulen getroffenen Einrichtungen zur Vergleichung ziehen; an ihnen ist der Zeichnungsunterricht obligat, und ist durch die Unterscheidung des Linearzeichnens von dem freien

the state of the Character of the Perspectation of the Character of the Ch

Handzeichnen die Möglichkeit erleichtert, dem ersteren eine enge Beziehung zu dem geometrischen Elewentarunterrichte zu geben.

Was ferner den natur wifsenschaftlichen Unterricht betrifft, so möge der Hr. Vf. erlauben, dass ich von seinen und meinen Ansichten auf die Meinung verweise, die etwa Fachmänner, mit dem Inhalte des Gegenstandes und mit den Erfordernissen des Unterrichtes specieller vertraut, über die von ihm vorgeschlagene Kürzung aussprechen werden. Nur so viel läst sich auch ohne eindringende Fachkenntnis erseben, dass die von dem Hrn. Verf. bezeichneten Gründe einer möglichen Zeitbeschränkung kein entscheidendes Gewicht haben. Allerdings gibt es der «Versinnlichungsmittel.» z. B. für den naturhistorischen Unterricht, viele, aber ganz abgesehen von dem großen Umfange des Gegenstandes, für welchen das natürliche Interesse gerade des in Rede stehenden Alters zu beeinträchtigen doch eine Gewissenssache wäre, so geben die Versinnlichungsmittel nicht unmittelbar eine Zeitabkurzung, sondern eine Aufgabe für den Unterricht. Denn daß der Knabe sehen lerne im vollen Sinne des Wortes, das will und soll der Unterricht durch all jene unerläfslichen Versinnlichungsmittel erreichen, und das läfst sich der Grundlage nach nur in den Unterrichtsstunden, nicht durch Ansprüche an den häuslichen Fleiss erreichen, das erfordert mannigfache Uebungen und zu diesen Uebungen - Zeit. Dass in den jetzt üblichen deutschen Lesebüchern manches interessante aus Naturgeschichte und Physik dargeboten wird, das ist eine wolthätige Erinnerung an den Unterricht, wenn dieser die erforderliche Grundlage gegeben hat, es kann aber nicht etwa diese Grundlage ersetzen sollen. Auch ist der unmittelbare und nächste Zweck dieser Lesestücke ein anderer, als die Bekanntschaft mit dem Gegenstande derselben, und der Mangel eines gewissen Masses von Vorkenntnissen im Fache selbst würde Aufenthalt verursachen und die Beseitigung vieler solcher Lesestücke herbeiführen.

Aus den vorstehenden Bemerkungen, bei denen ich mich durchaus nur auf das nöthigste und zunächst liegende beschränkt habe, dürfte so viel hervorgehen, dass die scheinbar geringfügige Aenderung, welche der Hr. Verf. vorschlägt, nämlich die Abtheilung des Gymnasiums in die untere und obere Stufe an einer anderen Stelle eintreten zu lassen, vielmehr von der tief eingreifendsten Wirkung ist, und statt einen einzelnen Mangel zu ersetzen, den Bestand des Ganzen in Frage stellt. Sie gefährdet den Erfolg des Unterrichtes in Geschichte und Geographie, in Mathematik und den Naturwissenschaften in einem Grade, dass man sich ernstlich fragen müsste, ob er bei solcher Beschränkung überhaupt noch ein inneres Recht des Bestehens am Untergymnasium haben würde; denn es ist zu besorgen, dass der Unterricht in solchem Masse beengt, nur die Frische des Interesses für den gleichen im Obergymnasium behandelten Gegenstand ersticken, aber nicht einen verläßlichen Vorrath stofflichen Wißens darbieten würde, auf welchen sich der Unterricht im Obergymnasium sicher gründen ließe. Diese Besorgnis steigert sich, wenn man die Natur der Gegenstände, um die es sich handelt, und den Charakter des Unterrichtes in den unteren

Classen in Betracht zieht. Wenn im Untergymnasium überhaupt die Hauptsache in den Stunden selbst zu lernen ist und der häuslichen Thätigkeit
nur ein merklich kleinerer Theil an dem zu erreichenden Erfolge zugewiesen werden darf, so gilt dies ganz vorzüglich von den in Rede stehenden
Gegenständen. Eine Behandlung derselben in hastiger Eile, in gedrängten
Uebersichten würde eine Gesahr für die erste Entwickelung des zarten Alters sein, welche sich durch nichts in der Folge ausgleichen ließe.

Es lag in der Natur der Sache, dass in der Besprechung der vom Herrn Versasser auf andere Weise gestalteten Gliederung des Gymnasiums zugleich mehrere der hierdurch betroffenen Lehrgegenstände erörtert werden mussten. Es sei nun gestattet, auf die einzelnen Lehrgegenstände, insoweit sie bisher nicht berührt wurden, einzugehen, und die vom Hrn. Vers. darüber gemachten Vorschläge hauptsächlich nach den oben ausgestellten beiden Gesichtspuncten in Betracht zu ziehen; hängen gleich diese Vorschläge zum großen Theile mit der veränderten Gliederung zusammen, so wird es doch nunmehr unbedenklich sein, sie ohne ausdrückliche Rücksicht auf diesen Zusammenhang zu erwägen.

Was zunächst den Unterricht im Lateinischen anbetrifft, so mache ich auf die beiläufige Bemerkung des Hrn. Verf.'s über die Continuitat im Gebrauche desselben Lehrbuches dringend aufmerksam; es ist eine nicht in Zweisel zu ziehende Wahrheit, dass ein schneller Wechsel des Lehrbuches, und ebenso ein Zerstückeln des Lehrstoffes dem Unterrichte, im vorliegenden Falle der sicheren Aneignung der Grammatik, ganz unnöthige Hindernisse entgegensetzt. Es ist zu wünschen, dass bei der Einführung und bei der Abfassung von Lehrbüchern zum Schulgebrauche dieser Umstand stets in seiner ganzen Bedeutung gewürdigt werde *). -Die bisherigen Erfahrungen über die Erfolge der neuen Einrichtung, welche sich natürlich für jetzt nur an den unteren Classen mit einiger Sicherheit wahrnehmen lassen, stellen sich gegenüber den Erfolgen der früheren Einrichtung in wesentlichen Puncten günstig dar. Der Hr. Verf. spricht selbst aus, dass die jetzigen «Schüler der 5. Classe durch eine weit größere copia verborum und Gewandtheit im Uebersetzen lateinischer Autoren den früheren voranstehen" (S. 613), gewiss ein sehr gewichtiger Vorzug, "Aber nicht ebeuso," fährt der Hr. Verf. fort, stehen die jetzigen Schüler der 5. Classe den früheren voran" in der Geübtheit und Sicherheit in Anwendung grammatischer Regeln." Ehe man aus dieser, selbst in ihrer nur comparativen Falsung beachtenswerthen Bemerkung weitere Folgerungen auf etwa vorzunehmende Modificationen zieht, müßen einige Umstände in Betracht gezogen werden, um zu erforschen, ob dieser Mangel nothwendig und ausschließlich der gegenwärtigen Einrichtung selbst, oder wenigstens zum theil ihrer Ausführung zuzuschreiben sei. Die Continuität und Einheitlichkeit in den für den ersten grammatischen Unterricht im Lateinischen an-

^{*)} Vgl. hierüber in dieser Zeitschrift 1851, S. 216 f. Anm. 1852, S. 769.

Handzeichnen die Möglichkeit erleichtert, dem ersteren eine enge Beziehung zu dem geometrischen Elementarunterrichte zu geben.

Was ferner den natur wilsenschaftlichen Unterricht betrifft, so möge der Hr. Vf. erlauben, dass ich von seinen und meinen Ansichten auf die Meinung verweise, die etwa Fachmänner, mit dem Inhalte des Gegenstandes und mit den Erfordernissen des Unterrichtes specieller vertraut, über die von ihm vorgeschlagene Kürzung aussprechen werden. Nur so viel läfst sich auch ohne eindringende Fachkenntnis erseben, daß die von dem Hrn. Verf. bezeichneten Gründe einer möglichen Zeitbeschränkung kein entscheidendes Gewicht haben. Allerdings gibt es der «Versinnlichungsmittel,3 z. B. für den naturhistorischen Unterricht, viele, aber ganz abgesehen von dem großen Umfange des Gegenstandes, für welchen das natürliche lateresse gerade des in Rede stehenden Alters zu beeinträchtigen doch eine Gewissenssache wäre, so geben die Versinnlichungsmittel nicht unmittelber eine Zeitabkurzung, sondern eine Aufgabe für den Unterricht. Denn daß der Knabe sehen lerne im vollen Sinne des Wortes, das will und soll der Unterricht durch all jene unerläfslichen Versinnlichungsmittel erreichen, und das läfst sich der Grundlage nach nur in den Unterrichtsstunden, nicht durch Ansprüche au den häuslichen Fleifs erreichen, das erfordert mannigfache Uebungen und zu diesen Uebungen - Zeit. Dass in den jetzt ablichen deutschen Lesebüchern manches interessante aus Naturgeschichte und Physik dargeboten wird, das ist eine wolthätige Erinnerung an den Unterricht, wenn dieser die erforderliche Grundlage gegeben hat, es kann aber nicht etwa diese Grundlage ersetzen sollen. Auch ist der unmittelbare und nächste Zweck dieser Lesestücke ein anderer, als die Bekanntschaft mit dem Gegenstande derselben, und der Mangel eines gewissen Masses von Vorkenntnissen im Fache selbst würde Aufenthalt verursachen und die Beseitigung vieler solcher Lesestücke herbeiführen.

Aus den vorstehenden Bemerkungen, bei denen ich mich durchaus nur auf das nöthigste und zunächst liegende beschränkt habe, durfte so viel hervorgehen, dass die scheinbar geringfügige Aenderung, welche der Hr. Verf. vorschlägt, nämlich die Abtheilung des Gymnasiums in die unlere und obere Stufe an einer anderen Stelle eintreten zu lassen, vielmehr von der tief eingreifendsten Wirkung ist, und statt einen einzelnen Mangel zu ersetzen, den Bestand des Ganzen in Frage stellt. Sie gefährdet den Erfolg des Unterrichtes in Geschichte und Geographie, in Mathematik und den Naturwifsenschaften in einem Grade, dass man sich ernstlich fragen müste, ob er bei solcher Beschränkung überhaupt noch ein inneres Recht des Bestehens am Untergymnasium haben würde; denn es ist zu besorgen, dass der Unterricht in solchem Masse beengt, nur die Frische des Interesses für den gleichen im Obergymnasium behandelten Gegenstand ersticken, aber nicht einen verlässlichen Vorrath stofflichen Wissens darbieten wurde, auf welchen sich der Unterricht im Obergymnasium sicher gründen ließe. Diese Besorgnis steigert sich, wenn man die Natur der Gegenstände, um die es sich handelt, und den Charakter des Unterrichtes in den unteren

Classen in Betracht zieht. Wenn im Untergymnasium überhaupt die Hauptsache in den Stunden selbst zu lernen ist und der häuslichen Thätigkeit zur ein merklich kleinerer Theil an dem zu erreichenden Erfolge zugewiesen werden darf, so gilt diess ganz vorzüglich von den in Rede stehenden Gegenatänden. Eine Behandlung derselben in hastiger Eile, in gedrängten Uebersichten würde eine Gesahr für die erste Entwickelung des zarten Alters sein, welche sich durch nichts in der Folge ausgleichen ließe.

Es lag in der Natur der Sache, dass in der Besprechung der vom Herrn Versasser auf andere Weise gestalteten Gliederung des Gymnasiums zugleich mehrere der hierdurch betroffenen Lehrgegenstände erörtert werden mussten. Es sei nun gestattet, auf die einzelnen Lehrgegenstände, insoweit sie bisher nicht berührt wurden, einzugehen, und die vom Hrn. Vers. darüber gemachten Vorschläge hauptsächlich nach den oben ausgestellten beiden Gesichtspuncten in Betracht zu ziehen; hängen gleich diese Vorschläge zum großen Theile mit der veränderten Gliederung zusammen, so wird es doch nunmehr unbedenklich sein, sie ohne ausdrückliche Rücksicht auf diesen Zusammenhang zu erwägen.

Was zunächst den Unterricht im Lateinischen anbetrifft, so mache ich auf die beiläufige Bemerkung des Hrn. Vers.'s über die Continuitat im Gebrauche desselben Lehrbuches dringend aufmerksam; es ist eine nicht in Zweisel zu ziehende Wahrheit, dass ein schneller Wechsel des Lehrbuches, und ebenso ein Zerstückeln des Lehrstoffes dem Unterrichte, im vorliegenden Falle der sicheren Aneignung der Grammatik, ganz unnöthige Hindernisse entgegensetzt. Es ist zu wünschen, dass bei der Einführung und bei der Absalsung von Lehrbüchern zum Schulgebrauche dieser Umstand stets in seiner ganzen Bedeutung gewürdigt werde *). -Die bisherigen Erfahrungen über die Erfolge der neuen Einrichtung, welche sich natürlich für jetzt nur an den unteren Classen mit einiger Sicherheit wahrnehmen lassen, stellen sich gegenüber den Erfolgen der früheren Einrichtung in wesentlichen Puncten günstig dar. Der Hr. Verf. spricht selbst aus, dass die jetzigen «Schüler der 5. Classe durch eine weit größere copia verborum und Gewandtheit im Uebersetzen lateinischer Autoren den früheren voranstehen* (S. 613), gewiss ein sehr gewichtiger Vorzug. "Aber nicht ebenso," fährt der Hr. Verf. fort, stehen die jetzigen Schüler der 5. Classe den früheren voran" in der Geübtheit und Sicherheit in Anwendung grammatischer Regeln." Ehe man aus dieser, selbst in ihrer nur comparativen Fassung beachtenswerthen Bemerkung weitere Folgerungen auf etwa vorzunehmende Modificationen zieht, müßen einige Umstände in Betracht gezogen werden, um zu erforschen, ob dieser Mangel nothwendig und ausschliefslich der gegenwärtigen Einrichtung selbst, oder wenigstens zum theil ihrer Ausführung zuzuschreiben sei. Die Continuität und Einheitlichkeit in den für den ersten grammatischen Unterricht im Lateinischen an-

^{*)} Vgl. hierüber in dieser Zeitschrift 1851, S. 216 f. Aum. 1852, S. 769.

Studiums ununterbrochene Uebung bringen. Welche Folgen aber für die allgemeinen Zwecke des Gymnasiums aus dieser Verkürzung des Unterrichtes im Griechischen und Deutschen zu besorgen sind, wird demnächst zur Sprache kommen.

Für den griechischen Unterricht treten zwei Puncte hervor, in welchen der Hr. Verf. vom Org. - Entw. abweicht; er setzt die Anzahl der gesammten Lehrstunden von 28 auf 25 herab und schiebt den Anfang des Unterrichtes aus der 3. Classe in die 4. hinauf. Insoweit das letzlere mit der veränderten Gliederung des Gymnasiums zusammenhängt, bedarf es nach dem früher darüber gesagten keiner weiteren Bemerkung, so wie ich auch beim Lateinischen auf die, vom möglichen Ausmaße der Stunden mitbedingte Frage absichtlich nicht eingegangen bin, ob es dem einen so großen Werth hat, dass die zusammenhängende Behandlung der Grammatik schon mit der 3. Classe statt erst mit der 4. Classe abgeschloßen sei. Aber der Hr. Verf. motiviert seine Aenderung noch besonders dadurch, dass es didaktisch unzweckmäsig sei, schon zwei Jahre nach Beginn des lateinischen Unterrichtes den griechischen eintreten zu lassen. Diese Erörterung hat auf den ersten Anblick etwas sehr ansprechendes; um nicht den geltend gemachten Gründen einen höheren Werth beizulegen, als sie nach dem Ausspruche vielseitiger, unter sehr mannigfachen Verhältnissen gesammelter Erfahrungen wirklich haben, wird es gut sein, die Discussion, welche gerade über diesen Punct in der vorjährigen Versammlung von Philologen und Schulmännern geführt ist, im einzelnen zu vergleichen (s. Verhandlungen der 13. Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner u. s. w. Göttingen, 1853, 4. S. 153 ff.); man wird nach den dort niedergelegten Thatsachen schwerlich einer blofs allgemeinen Motivierung unbedingten Glauben schenken, zumal sich auch bei uns der Anfang des griechischen Unterrichtes in der 3. Classe auf das unzweideutigsle bewährt hat. Denn darüber stimmen die Erklärungen von allen Seilen überein, dass gerade der griechische Unterricht in der 3. und 4. Classe im allgemeinen sehr erfreuliche Fortschritte gezeigt hat *). Wenn biernach

^{*)} Die Bemerkung des Hrn. Vers.'s, dass die Kataloge ader dritten Classe in der Regel eine größere Anzahl ungünstiger Noten lieserte, als z. B. in der vierten Classe (S. 611), hat allerdings für das Gymnasium in Linz seine Richtigkeit. Vergleiche ich aber die mir noch vorliegenden Originale der statistischen Data aus dem vorigen Schuljahre, in welchen die Ergebnisse der Classification nach den rinzelnen Gymnasialclassen geschieden angegeben sind, so sinde ich diese Bemerkung durchaus nicht, auch nur in annähernder Allgemein heit, bestätigt. Dass sich in der dritten Classe ungünstige Noten in verhältnismäsig höherer Zahl sinden, ist nicht bemerkbat häusiger der Fall, als bei anderen Classen. Die Gründe für solche Erscheinungen sind, wie jedem Schulmanne bekannt, sehr mannigscher Art und dürsen durchaus nicht unmittelbar und ausschließend in besonders hohen Ansprüchen des Lehrplanes eben an diese eine Classe gesucht werden.

gegen den Beginn des griechischen Unterrichtes bereits in der dritten Classe die hier und anderwärts gesammelten Erfahrungen keinen positiven Grund darbieten, so erheben sich gegen das Verschieben des Anfangs dieses Unterrichtes auf die vierte Classe, sobald wir die unabweislichen Folgen dieser Aenderung erwägen, manche schwer zu entkräftende Bedenken, denn es entsteht hierdurch einmal die Nothwendigkeit, das Erlernen der Formenlehre des Griechischen in Classen zu verlegen, bei welchen das Interesse für die unerläßlichen und reichlichst anzustellenden Einübungen von Formen sich nur schwer wecken und bemefsen läfst; es ergibt sich ferner die sehr erhebliche Folge, dass die für die Jugend ebenso ansprechende als bildende Lecture griechischer Classiker entweder auf eine sehr enge Zeit zusammengedrängt oder schon zu einer Zeit begonnen werden müßte, wo noch nicht einmal in der Formenlehre die erforderliche Sicherheit gewonnen ist, wovon offenbar eines nicht minder nachtheilig ist als das andere. - Dass der Erfolg der vom Hrn. Verf. vorgeschlagenen Veränderung im Lehrplane des griechischen Unterrichtes nicht bloß nach der Verringerung der Stundenzahl, 25 statt der im Org.-Entw. bestimmten 28, sondern zugleich nach ihrer engeren Zusammendrängung zu ermeisen ist, dafür darf ich mich auf das Zeugnis des Hrn. Verf.'s selbst berufen. Der Hr. Verf. sagt S. 625: «In jedem Unterrichtszweige ist es unstreitig immer am gedeihlichsten und von der nachhaltigsten Wirkung, denselben durch längere Zeit, wenn auch in geringerer Stundenzahl, durchzuführen, nicht aber ihn schnell abzuthun." Dieser Satz bedarf freilich, um vollkommen richtig zu sein, der Bedingung, dass auch die über längere Zeit hin sich erstreckende kleinere Stundenzahl immer noch bedeutend genug sei, um eine eindringende Wirkung auf die Schüler hervorzubringen. Diese Bedingung findet aber im vorliegenden Falle statt, wenn die für den griechischen Unterricht zu verwendende Zahl von Lehrstunden auf 6 Classen vertheilt, nicht auf 5 Classen beschränkt wird. Dass für die Lectüre der Classiker insbesondere der Gewinn eines Jahres mehr als ein wesentlicher Gewinn zu betrachten ist, und durch den Wegfall desselben der Lehrer zu einer allzucursorischen Behandlung der Schriftsteller hingedrängt wird, dürfte kaum zu bezweifeln sein.

Den Unterricht im Deutschen setzt der Hr. Verf. von den 25 Stunden, welche ihm der Org.-Entw. zuweist, auf 21 Stunden herab. Es könnte scheinen, dass diese Verringerung um 1/2 des ursprünglich bezeichneten Zeitmasses nicht so erheblich sei, um eine weitere Erörterung zu veranlassen. Nichtsdestoweniger hat diese Aenderung ihre missliche Seite, und es scheint gewagt, schon jetzt auszusprechen, das im Org.-Etw. sestgesetzte Ausmass der Zeit sei zu groß, und die bestimmte Anzahl von Lehrstunden für das vorgesteckte Ziel nicht ersorderlich. Der Unterricht in der Muttersprache und speciel der Unterricht in der deutschen Sprache an Gymnasien ist erst durch den Org.-Entw. in sein volles Recht eingesetzt, und die näheren Angaben des Entwurses über die einzelnen Seiten dieses Unterrichtes bezeichnen die Vielseitigkeit und Schwierigkeit der Ausgabe, die hier-

mit den Gymnasiallehrern gestellt ist. Wenige Gegenstände verlangen zu wahrhaft zweckmäßiger und erfolgreicher Ertheilung des Unterrichtes eine eindringendere Vorbereitung auf die einzelnen Lehrstunden, als der Unterricht im Deutschen; keiner hat in vollerem Masse die gediegene allgemeine Bildung des Lehrers zu seiner unbedingten Voraussetzung; keiner macht an die gewissenhafte Ausdauer des Lehrers durch den Umfang und die abspannende Arbeit der unerläfslichen Correctionen größere kosprüche. Es darf daher nicht Wunder nehmen , wenn in diesem, für unsere Gymnasien in diesem Umfange und dieser Bedeutung neuen Gegenstande, für den sich überdiess schlechterdings nicht eine allgemeine Schablone der Methode zu sofortigem Gebrauche anfertigen läfst, der Misgriffe unzweifelhalt sehr viele geschehen. Geschehen doch Misgriffe, vielleicht in manchen Fällen durch den Drang der Nothwendigkeit zu entschuldigen, schon in der Vertheilung dieses Gegenstandes an die einzelnen Lehrer, indem öfters einem Lehrer eine Anzahl von Classen und Schülern gegeben ist, welche in Correctur zu bewältigen auch die größte Energie und Ausdauer übersteigt; es finden sich Misgriffe ferner in der Wahl der Themala zu Aufgaben sowol an sich, als in ihrer Angemelsenheit für eine besondere Altersstufe; der Lecture ihre volle Bedeutung zu geben und sie so zu verwerthen, wie es möglich und nothwendig ist, darf noch keineswes überwiegend als gelungen betrachtet werden; dagegen hat die Literaturgeschichte öfters eine, vom Hrn. Verf. mit vollstem Rechte bekämpste Ausdehnung gewonnen, nicht zur Förderung gediegener Geschmacksbildung der Schüler, sondern mehr zur Freude des Lehrers an seinem Vortrage. Der Herr Verfasser hat nicht alle diese unleugbaren Misgriffe berührt; aber es könnten die bisherigen Erfahrungen über den Unterricht im Deutschen jemand zu dem Schlusse veranlassen, dass ihm zu viel Zeit zugewiesen ist, ganz ähnlich wie die bisherigen Erfahrungen über den latem. Unterricht bereits einen Mangel an der erforderlichen Zeit constatieren sollten. Im in diesem Falle nicht aus augenblicklichen, bei einem schwierigen und neuen Gegenstande kaum abwendbaren Uebelständen der Ausführung Gründt gegen die Einrichtung selbst und den durch sie diesem Unterrichte gegebenen Umfang entnehmen zu wollen, bedarf es nur einer Erinnerung an die vorausgegangenen Zustände. Es ist Thatsache, dass bei der ersten Maturitätsprüfung keine schriftlichen Arbeiten die Nachsicht der Profenden mehr in Anspruch genommen, und doch keine mehr Anlass zut Zurückweisung gegeben haben, als die deutschen Aufsätze, nicht bloß is stilistischer, sondern auch in rein grammatischer Hinsicht, nicht allein in Kronländern, wo eine Mischung von zwei oder noch mehr Sprachen solche Mängel entschuldigt, sondern selbst in einem ganz deutschen Kronlande; und die Versäumnisse der Gymnasien ebenso noch in den späteren Leistungen der an ihnen gebildeten jungen Männer kennen zu lernen, bielet sich Gelegenheit genug dar. Es ist ebenso Thatsache, dass die Rheterik und Poetik unserer Gymnasien nach der früheren Einrichtung zu wahrt Geschmacksbildung keinen Beitrag gegeben hat; denn man betrat vorzeilig

den künstlichen Weg, ein systematisches Lehrgebäude zu errichten, zu dessen Auffalsung die Vorbildung nicht vorhanden war, indem das Bedürfais und somit die Möglichkeit des richtigen Verständnisses mangelte, und man verzichtete dagegen auf den naturgemäßen Weg, den Kreis der Wahrnehmungen und Auschauungen zu erweitern und die Schüler darin zweckgemäß zu leiten. Diese Uebel, an welche nur in kurzen Andeutungen erinnert sein mag, mülsen behoben werden, sie bedürfen, um geheilt zu werden, wie viel auch immer der Unterricht in den übrigen Lehrgegenständen mittelbar beitrage, eines nachhaltigen und für die verschiedenen Aufgaben ausreichenden Unterrichtes; diesen Uebeln gegenüber scheint es mir schon im allgemeinen bedenklich, von der durch den Org. Entw. gestatteten Zeit etwas abzulehnen, ehe sich er gestellt ist, dass man so viel Zeit nicht bedarf. Diese Bedenken steigern sich, wenn wir der Erörterung des Hrn. Vers.'s im einzelnen solgen. Die Verringerung der Stundenzahl in den beiden untersten Classen rechtfertigt der Hr. Verf. (8. 615) durch Voraussetzungen, welche, wie er selbst gern zugestehen wird, nur in sehr seltenen, man kann sagen in Ausnahmsfällen, so vollständig erfüllt sind, dass diese Herabsetzung der Stundenzahl gefahrlos warde. Wie es in der 4. bis 6. Classe möglich ist, in zwei wöchentlichen Stunden nicht blos zur vorgängigen Besprechung der zu bearbeitenden Aufsätze und zu ihrer belehrenden Correctur, sondern auch zur Lecture Zeit zu finden, bleibt trotz allem, was der Hr. Vf. zur Rechtsertigung dieser Beschränkung sagt (S. 622), schwer begreiflich; eines von beiden, oder noch wahrscheinlicher beides zugleich, wird in solcher Verengung verkümmera. Der Hr. Verf. rechnet hauptsächlich auf die Beiträge, welche die anderen Lehrgegenstände zu den Zwecken des Unterrichtes im Deutschen beisteuern sollen. Welche Vorsicht überhaupt bei Anwendung dieses an sich gar nicht zu verwerfenden Gedankens erforderlich ist, habe ich früher bei anderer Gelegenheit besprochen (s. in dieser Ztschr. 1852, 8. 819 ff.); etwas paradox klingt es hierbei, wenn der Hr. Vf. von dem Unterrichte in der Geschichte, dem er den vierten Theil der Lebrstunden entzieht, dennoch erwartet, dass nicht nur zu schriftlichen Aufgaben in der Schule, sondern selbst zu ihrer Correctur in stilistischer Hinsicht sich Zeit finden werde. - Der Hr. Vers. legt offenbar auf das Gelingen des Unterrichtes im Deutschen, dem er eine Reihe von Jahren seine Bemühungen und sein Nachdenken gewidmet hat, ein großes Gewicht, und würde nimmermehr durch seine Vorschläge den Erfolg desselben auch nur im entferntesten beeinträchtigen wollen; um so bestimmter glaubte ich aussprechen zu sollen, inwiesern ich in den von ihm bezeichneten Veränderungen insbesondere für die nächste Zeit bedeutende Gesahren erblicke. - Deber das Verhältnis von Theorie zur Betrachtung des einzelnen, sowol in der Lecture, wie bei der Correctur der Aussätze, ist in dieser Zeitschrist schon östers gehandelt worden (z. B. a. a. O. 1852, S. 820 f.); ich unterlasse es daher, die Einwendungen gegen eine « Aufsatz le hre" (S. 614) diessmal weiter auszuführen. Auch über die vom Herrn Verfaßer in diesem Aufsatze S. 623 nur angedeutete Anordnung der Lectüre im Obergymnasium sind schon bei anderer Gelegenheit Gegenbemerkungen ausgesprochen (in dieser Zeitschrift 1852, S. 691 — 695). Auf die Trefflichkeit der vom Hrn. Verf. angeführten Abhandlung von R. v. Raumer über den Unterricht im Deutschen ist früher in dieser Zeitschrift hingewiesen (1852, S. 808 — 823), aber auch versucht worden zu zeigen, daß nicht alle darin niedergelegten Ansichten auf unsere Scholen un mittelbare und unveränderte Anwendung finden dürsten.

Was aus dem geschichtlich-geographischen Unterrichte des Untergymnasiums nach des Hrn. Verf.'s Vorschlägen werden müßte, ist schon oben angedeutet, und zugleich bemerkt, dass selbst eine weitere Ausdehnung dieses Unterrichtes im Obergymnasium nicht dafür Ersatz geben kann, wenn der Keim des historischen Sinnes im Knabenalter keine Entwickelung erhalten hat. Nun findet sich aber, dass der geschichtlichgeographische Unterricht im gesammten Gymnasium um den vierten Theil seiner jetzigen Stundenzahl gekürzt, von 25 Stunden auf 19 herabgesetzt werden soll. Dafs eine solche Beschränkung den Unterricht fruchtlos, zu einer Last des Gedächtnisses statt zu einem Mittel edler Charakterbildung machen würde, unterlasse ich in weiterer Ausführung zu erörtem Auffallend ist dabei, dass gerade die Geschichte die relativ wie absolut stärkste Verminderung der Stundenzahl erfahren hat. Der Hr. Verf. wurdigt in vollstem Masse den humanistischen Charakter des Gymnasiums als dessen wesentlichen Grundzug; wie vereinigt es sich damit, dass er gerade den geschichtlichen Unterricht so zurückdrängen und verkummen will, der doch für alle speciel als humanistisch bezeichneten Fächer, für den lateinischen, griechischen, deutschen Unterricht das zusammenhaltende Band bildet. - Uebrigens könnten die Aeufserungen des Hrn. Verfaßers (S. 624) über den geschichtlichen Unterricht im Obergymnasium fast zu der Annahme leiten, als ob ihm im Memorieren der Geschichte diejenige Aneignung historischer Kenntnisse liege, welche von Schülem des Obergymnasiums zu erwarten und zu fordern ist.

Die Verkürzung des mathematischen Unterrichtes, im gauzen um zwei Lehrstunden, wird dadurch bewerkstelligt, dass ihm in der 5 und in der 7. Classe je eine Stunde im Vergleiche zu den Bestimmungen des Org.-Entw. entzogen wird. — Man wird dem Hrn. Vers. gewiss beistimmen, dass die Zahl der obligaten Lehrstunden des Gymnasiums möglichst mäsig angesetzt werden möge, weil factisch für alle Gymnasiasten zu den obligaten Lehrstunden noch ein oder mehrere freie Fächer hinzukommen; aber darum dars man schwerlich die Herabsetzung der Gesammtzahl der Lehrstunden in den Classen 3 — 8 von 24 auf 22 sur so wichtig erachten, dass man zu diesem Zwecke den einzelnen Lehrgegenständen etwas abzumarkten suchte. Die Ersparnis, welche man hierdurch für die Gymnasiasten erreicht, ist nur eine scheinbare, ja sie wird leicht zu ihrem eigenen Gegentheile, indem die Ansprüche an den häuslichen Fleis sich in dem Masse steigern müssen, als ohne Veränderung des

Lehrzieles die Unterrichtsstunden beschränkt werden. — Wie man es ührigens anstellen solle, um «manche Sätze, welche für die Schüler in der 4. bis 6. Classe zu schwer sind, in der 7. Classe nachzuholen³⁰ (S. 625), ist kaum abzusehen; gehören jene Sätze in den Zusammenhang des Lehrganges, so kann man sie in demselben nicht übergehen; gehören sie nicht nothwendig in jenen Zusammenhang, so ist ihre spätere Behandlung kein Nachholen; es wäre zu wünschen gewesen, daß der Hr. Verf die wirkliche Absicht seines Vorschlages durch ein par nur angedeutete Beispiele bezeichnet hätte.

Ueber die Beschränkung des naturwissenschaftlichen Unterrichtes in den unteren Classen ist schon vorher gesprochen; wegen der geänderten Anordnung dieses Unterrichtes in den oberen Classen genüge es auf die in der dritten Abtheilung des gegenwärtigen Hestes enthaltene "Abänderung des Organisations-Entwurses u. s. w.» hinzuweisen, welche in wesentlichen Puncten mit den Vorschlägen des Hrn. Vers.'s in Uebereinstimmung ist.

In der philosophischen Propädeutik wünscht der Hr. Vf., freilich dann mit einer kleinen Erhöhung der Stundenzahl in der 7. und 8. Classe, die Aufnahme «eines geschichtlichen Grundrifses der Philosophie.» Diese Worte bezeichnen den Vorschlag des Hrn. Verl.'s nicht in voller Deutlichkeit, doch glaube ich nicht fehl zu gehen, wenn ich annehme, dass derselbe einen Grundriss der Geschichte der Philosophie in den Gymnasialunterricht aufgenommen zu sehen wünscht. Diesen Gedanken findet man allerdings öfters ausgesprochen. Man will, worin etwas unverkennbar richtiges enthalten ist, den Gymnasiasten solche Seiten der Philosophie zuführen, welche sich möglichst außerhalb des Streites entgegengesetzter Systeme halten, nicht schon im voraus gegen oder für das eine und andere ein Vorurtheil begründen; hierzu scheint sich außer der formalen Logik und etwa der empirischen Psychologie noch vorzüglich die Geschichte der Philosophie als geeignet darzubieten. Wäre die Annahme, als könne eine éindringende Behandlung der Geschichte der Philosophie den philosophischen Standpunct ihres Bearbeiters verleugnen, auch wirklich begründet, während die Richtigkeit derselben durch alle irgend gediegeneren Werke auf diesem Gebiete in Abrede gestellt wird, so würde sich doch hieraus alle in für die Geschichte der Philosophie noch kein Anrecht ergeben, in den Gymnasialunterricht aufgenommen zu werden. Denn zweierlei Forderungen muß gewiss jede philosophische Disciplin erfüllen, welche man an den Schluss des Gymnasialunterrichtes aufnehmen will: sie muss geeignet sein, bei den Schülern Klarheit und Bestimmtheit der Gedankenentwickelung zu fördern, und sie muß in ihnen nicht die Einbildung, als hätten sie bereits Philosophie inne, sondern vielmehr das Bedürfnis nach gründlichem Studium der Philosophie wecken. Keines von beiden ist bei einem Vortrage der Geschichte der Philosophie für die oberste Classe des Gymnasiums der Fall. Geschichte der Philosophie hat einen Werth, und dann einen hohen Werth für denjenigen, welcher sich wenigstens in einem

oder ein par bedeutenden Systemen der alten und der neuen Zeit durch eindringendes Studium der Quellen selbst so einheimisch gemacht hat, dass ihm hierdurch der Zugang zum Verständnis der übrigen und ihres inneren Zusammenhanges eröffnet ist; ohne solche Vorbedingung läuft die Geschichte der Philosophie Gefahr, nicht wie eine philosophische Disciplin, sondern bloß wie eine Reihe äußerer Thatsachen aufgefaßt zu werden. In der gedrängten, compendiösen, jedes tiefere Eingehen vermeidenden Darstellung, welche höchstens auf Gymnasien Platz finden könnte, würde sie das Bedürfnis des philosophischen Studiums vielmehr abzustumpfen, als zu wecken geeignet sein; sie würde überdiess denselben didaktischen Fehler enthalten, welcher durch den Vortrag der Poetik, Rhetorik u. s. w. nach der früheren Einrichtung begangen wurde, dass man die Schüler zu allgemeinen Kategorien und zu fertigen absprechenden Urtheilen führt, ehe sie mit dem einzelnen sich eingehend beschäftigt haben. - Doch vielleicht hat dem Hrn. Verf. bei seinem nicht ganz bestimmten Ausdrucke nicht eigentlich eine Geschichte der Philosophie, sondern eine Einleitung in die Philosophie vorgeschwebt, mehr oder weniger demjenigen ähnlich, was im Org. Entw. S. 178 f. als ein angemeßener Gegenstand des philosophischpropädeutischen Unterrichtes bezeichnet ist.

So viel über die einzelnen Lehrgegenstände. Nun noch wenige Worle über ein par audere Gegenstände, welche der Hr. Verf. in seinem Aufsatze berührt.

In Betreff der Aufnahme der Schüler in das Untergymnasium wünscht der Hr. Verf. eine Aenderung der Bestimmung des Org.-Entw., so daß nicht das vollendete neunte, sondern das vollendete zehnte Lebensjahr zur Bedingung gemacht werde. Man wird den wol erwogenen pädagogischen Bemerkungen des Hrn. Verf.'s seine Beistimmung schwerlich versagen können, und doch ist dadurch noch nicht der Vorschlag zur Aenderung einer gesetzlichen Bestimmung gegeben. Gerade in Hinsicht des zum Eintritte in das Gymnasium angemeßenen Lebensalters sind die Verhältnisse der verschiedenen Kronländer des österreichischen Staates sehr verschieden von einander *); eine gesetzliche Bestimmung, welche etwas zuläst und als Minimum feststellt, ist gewiss so zu faßen, daß sie nach keiner Seite hin beengend wirke, wie dieß bei dem Vorschlage des Hrn. Verf.'s wahrscheinlich der Fall sein würde. Dadurch übrigens, daß das Gesetz die Aufnahme bei jenem Minimum von Lebensjahren gestaltet,

^{*)} Es würde sehr interessant sein, einmal die durchschnittliche Höhe des Lebensalters der Schüler in den einzelnen Classen von allen Gymnasien zu übersehen, und so nicht nur den Unterschied der großen Städte gegen das Land, sondern auch der einzelnen Kronländer unter einander in zissenmäßiger Genauigkeit auszudrücken. Doch wagt es die Redaction nicht, da sie schon ohnehin der bereitwilligen Gefälligkeit der Herren Directoren für die Mittheilung statistischer Notizen den größten Dank schuldig ist, noch diese belästigende Bitte hinzuzusügen.

ist ja nicht ausgeschlofsen, dass die Lehrer nach der Eigentümlichkeit der Verhältnisse den Eltern gegen nachtheilige Eile ihren Rath aussprechen. Der Rath wird durch die Grundlage der Ersahrungen, auf welche er hinweisen kann, in vielen Fällen wirken, und dadurch eine zweckmäsige Sitte begründen, ohne dass das Gesetz beengen müste.

In den Bemerkungen über die Vorbereitungsclasse (S. 618) seheint der Hr. Vf. übersehen zu haben, das ihre Errichtung oben nur gestattet ist, «wo sich ein Bedürfnis dafür herausstellt und sonst kein Bedenken im Wege steht.» und, wie man aus dem übrigen Inhalte des betr. h. Erlasses (in dieser Zischr. 1852, S. 841 f.) ersehen kann, stellt sich ein Bedürfnis da heraus, wo die den Vorschlägen des Hrn. Verf.'s zu grunde liegenden Voraussetzungen eben nicht erfüllt sind. Und da eine solche Classe nur als zeitweise Abhilfe local bedingter Uebelstände gestattet ist, so findet sie keinen Platz in dem Organismus des Gymnasiums als eines Ganzen.

Endlich kommt der Hr. Verf. bei der Erörterung über die Nothwendigkeit einer mäßigen Zahl der Lehrstunden auf das Verhältnis der häuslichen Selbstthätigkeit der Schüler zu der Einwirkung der Unterrichtsstunden zu sprechen, und hebt unter Berufung auf die vor kurzem erschienene interessante Darstellung englischer Erziehung den Werth der ersteren her-Ich bin weit davon entfernt, diesen Werth irgend zu unterschätzen, ohne mich dabei gerade auf den Vorgang englischer Schulen zu beziehen; wird ja nie in mir die dankbare Erinnerung an jenes treffliche Gymnasium erlöschen, dem ich als Schüler anzugehören das Glück hatte, und das mit bestem Erfolge viel, sehr viel auf die Selbstthätigkeit seiner Schüler außer den Lehrstunden rechnete. Es durste und darf diess, weil seine Schüler, ihm nicht nur in den Lectionen, sondern auch in den Arbeitsstunden und den Erholungszeiten, kurz mit ihrem ganzen Leben und Treiben ihm angehören. Aber ganz anders ist die Stellung eines Gymnasiums, in welchem die Schüler eben nur die Unterrichtsstunden besuchen und eine weitere Einwirkung desselben nicht erfahren. Für die so Fälle, die ja doch dem Gesetze als Regel gelten müßen, dürste wol der vorsichtig abgestusten Bemefsung dieses Verhältnisses, welches sich im Org.-Entw. S. 100 f. bezeichmet findet, Beistimmung nicht zu versagen sein, wenn man nicht in die dort angedeuteten Uebel zurückverfallen will.

Wenn ich in den vorstehenden Bemerkungen von den Vorschlägen des geehrten firn. Vf.'s an mehreren Puncten glaubte abweichen zu müßen, wird dadurch die aufrichtige und achtungsvolle Anerkennung des Aufsatzes, den er die Güte hatte unserer Zeitschrift mitzutheilen, nicht im Beringsten beeinträchtigt, eine Anerkennung, welche nicht bloß der trefflichen Absicht des Hrn. Verf.'s, sondern dem wirklichen Inhalte der Abhandlung gilt. Denn selbst abgesehen von vielen, aus didaktischer Erfahrung und Einsicht hervorgegangenen Bemerkungen im einzelnen, auf welche erst noch hinzuweisen nicht der Zweck dieser Erörterungen war, hat der ir. Verf. durch den ganzen Verlauf seines Aufsatzes gezeigt, nach welchen

-648 H. Bonitz, Anmerk. z. d. Abhdlg. "Ueber d. gegenw. Gymnasialunterricht.»

Richtungen hin der gegenwärtige Lehrplan des Gymnasiums Gegenstand sorgfältiger Beobachtung und eindringenden Nachdenkens für alle Schulmänner werden muß, wenn die neue Gestaltung der Gymnasien ihre volle Kraft äußern und den in ihr selbst liegenden Keim des weiteren Fortschrittes entwickeln soll. Selbst an solchen Stellen, wo die Einwürse des Im. Verf.'s durch die bisherige Erfahrung noch nicht ausreichend begründet, oder seine Vorschläge in neue Schwierigkeit zu führen und mit den von ihm festgehaltenen Zwecke des Ganzen nicht im Einklange zu stehen schienen, wie z. B. in Betreff des Lateinischen und des Deutschen, weist der Hr. Verf. doch unzweiselhast in dem ersteren Falle auf Theile des Lehrplanes hin, über deren Erfolg noch weitere Erfahrungen sorgsaltig zu unmeln sind, im zweiten auf solche, welche eine genauere Begrenzung der Aufgabe und mannigfache in den gebrauchten Schulbüchern anzuwendende Hilfsmittel noch erfordern, um den Erfolg des Unterrichtes möglichet zu sichern. Nur in einer Hinsicht war der Widerspruch gegen die Verschläge des Hrn. Vf.'s ein principieller, nämlich der Widerspruch gegen die von ihm vorgeschlagene Beschränkung des geschichtl. - geograph. Enterrichtes. Wenn diejenige allgemeine Bildung, zu welcher das Gymnasium zu führe die Aufgabe hat, in ihren umfassendsten und reichsten Elementen, in der Beschäftigung nämlich mit den classischen Sprachen und Literaturen und mit deutscher Sprache und Literatur durchaus auf historischem Boden beruht und auf Geschichte zurückführt; so ist es ein nicht zuzulassender Widerspruch, wenn man dem Gymnasium diesen Charakter belassen, und doch den geschichtlichen Unterricht auf das engste, jedes Einflußes auf wahre Bildung unfähige Minimum des kärglichsten Nothbehelfes zurückführt. Wien. H. Bonits.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Nuovo Vocabulario greco-italiano compilato da Michele Sartorio. Edizione terza. Milano, 1852.

Die classische Philologie, welche im 16. Jahrhunderte in Italien so herrlich geblüht und zugleich auch alle anderen Wifsenschaften und Künste zu jenem in der Weltgeschichte fast einzig dastehenden Flore entfaltet hat, ist in eben diesem Lande in den nachfolgenden Jahrhunderten fast ganz von ihrer Höhe herabgesunken. Sie, die einst das Eigentum so vieler, ja ein Gemeingut aller gebildeten war, ist jetzt ein Eigentum nur sehr weniger Männer geworden. Insbesondere ist die griechische Sprache, während die lateinische Sprache durch die Autorität der Kirche und Wifsenschaft mehr beschützt wurde, so tief gesunken, dass im allgemeinen der Standpunct, auf welchem sich die Wissenschaft dieser Sprache in Italien, und der, auf welchem sie sich in Deutschland, England oder Frankreich befindet, einen sehr großen Unterschied darbietet. Niemand kann von der Wahrheit dieser Bemerkung mehr überzeugt sein, als der Verfasser des vorliegenden Buches, wenn er (Vorrede S. VI) sagt: «In Frankreich und in Deutschland schreibt man nicht etwa bloß Novellen und Romane zur Kurzweil der Frauen und Kinder, man löst auch die wichtigsten Fragen der Geschichte in ihren Beziehungen zur europäischen Gesittung, man betreibt die Naturwissenschaften und wendet sie mit dem glänzendsten Erfolge an; auch die Philologie mit ihren Hilfswissenschaften hat bei den Deutschen zu einer beneidenswerthen Höhe sich emporgeschwungen, und doch waren gerade diese Studien vor etlichen Jahrhunderten der höchste Stolz unserer Väter im Angesichte von ganz Europa." *) Eben so wird

^{*) «}Chè in Francia e in Germania non si stampano soltanto novellette e romanzi da intrattenere donne e fanciulli, ma bensì si svolgono i più importanti problemi dell' istoria in corretazione con la civiltà europea, si coltivano con le più luminose applicazioni le scienze naturali; e la stessa filologia, sussidiata da altri studj accessorj, è salita appresso di quelle nazioni a una invidiata altezza; eppure cotesti studj, alcuni secoli sono, formavano il miglior titolo di gloria che i nostri padri potessero vantare in faccia all' Europa intiera."

man ihm auch einmüthig beistimmen, wenn er als ein wichtiges Mittel, um die Schwierigkeit des griechischen Unterrichtes zu bewältigen und denselben zu beleben, den Gebrauch guter, besonders für Schüler eingerichteter Wörterbücher ansieht, wenn er den Gebrauch griechisch - lateinischer Wörterbücher, insbesondere des längst unpassenden Schrevelius verwirft, und darauf dringt, dass griechisch-italienische Lexica eingeführt werden, um nicht unnöthig die Schwierigkeiten des Unterrichtes zu vermehren. Wie sehr übrigens der Hr. Verf. den Werth der griechischen Sprache und Literatur zu schätzen versteht, beweist das beredte Lob, welches er (Vorrede S. XII) dieser Sprache und den Koryphäen ihrer Literatur ertheilt. Diesen Ansichten des Hrn. Vf.'s muß Ref. auf das vollständigsle beipflichten und kann sich nur freuen, dass mit der Einsicht in das Bedürfnis sich auch sogleich die ernstliche Thätigkeit, um ihm abzuhelfen, verbunden hat. Aber es darf uns kaum wunder nehmen, dass bei einem so lange Zeit darnieder liegenden Studium zwischen Absieht und Ausführung noch ein erheblicher Unterschied bleibt, und so das vorliegende Lexikon noch so bedeutende Mängel zeigt, dass es dem wirklichen Bedürfnisse der Schüler noch bei weitem nicht genügen kann. Ref. glaubt sein Interesse an dem Gelingen einer solchen, für das griechische Studium in Italien sehr wichtigen Arbeit am besten bethätigen zu können, indem er unverholen die Richtungen bezeichnet, in welchen dieses Lexikon eine eindringende Revision oder eine durchgreifende Umarbeitung erfahren muß, um seinem Zwecke und der anerkennenswerthen Absicht des Hrn. Vf.'s zu entsprechen.

Vor allem muss Ref. bemerken, dass der Hr. Verf., was die Kenntnis der Sprache überhaupt und der Grammatik insbesondere betrifft, auf einem sehr veralteten, theilweise auf einem irrigen Standpuncte steht. Ist gleich die erste Auflage dieses Buches, deren unveränderter Abdruck die uns vorliegende dritte Auflage ist, schon im Jahre 1841 erschienen, und hat auch seitdem Grammatik und Lexikographie die bedeutendsten Fortschritte gemacht, so fand doch der Hr. Verf. auch früher Hilfsmittel genug, um seinem Buche eine befsere Gestalt zu geben, als es hat. Er selbst erwähnt (Vorrede S. VIII, Anm. 1) das Wörterbuch von Schneider und erklärt, daß er bei der Ausarbeitung des Buches das griechisch-französische Wörterbuch von Planche zu rathe gezogen habe. Wie wenig aber er auch diese Hilfsmittel benutzt habe, wird sich aus den einzelnen Nachweisungen im folgenden ergeben. - Weiter muss Ref. an dem Lexikon als einen besonderen Fehler die Unvollständigkeit hervorheben. Allerdings kann ein für Schüler bestimmtes Lexikon nicht alle Wörter des griechischen Sprachschatzes umfaßen, gewisse Autoren können ganz ausgeschloßen werden, wie z. B. Aristophanes, Pindar, die späteren Epiker, Philosophen u. s. W., wie sie denn auch der Hr. Verf. meistentheils nicht berücksichtigt hal; aber wenn auch nach des Hrn. Vf.'s Meinung (Vorrede S. IX) dieses Lexikon die Schüler vorzugsweise zur Lectüre des Demosthenes hinführen soll, so konnte es doch unmöglich in seinem Plane liegen, Autoren, wie Herodol,

asphon, Platon, Thucydides zu vernachläßigen. Dass nun für die Lece dieser Autoren in dem Wörterbuche eine große Anzahl von Wörtern ngelt, ergibt sich selbst bei einer minder sorgfältigen Vergleichung. So ilen: άβασίλευτος, άβούνω, άγγαρήτον, άγγαρος, βαθύγεος, βαίτη, πηη, βαλανάγρα, βαλανεύς, βαλανευτικός, βαλαντιοτόμος, βαναυσία, δούτος, το δαιμόνιον, - φαδινάκη, φαδιουργέω, φαστωνεύω, φαφφ-. φηχίη, δίπος, φυμα u. s. w., selbst für Demosthenes fehlen unter - δύμη, δώπος u. s. w. Die Tragiker sind gar nicht beachtet, wie) oberflächlichste Vergleichung zeigen kann. So sehlen unter 'P: δασυσμέω, βακόδυτος, βανίς, βαντήριος, βαχίζω, βέος, βινηλατέω, βοθέω, **τβδος, δόπτρον,** φυθμίζω, φυμα, φύμη, φυσιάζω, φυσίβωμος, φυσίπο-. Selbst das neue Testament ist nicht gehörig bedacht; so fehlen: **αρής, άγαθωσύ**νη, άγενεαλόγητος, βαίον, δαιμονίζομαι, διαγογγύζω s. w. Am meisten vollständig dürste das Lexikon noch für Homer sein, mangleich sich auch hier viele Mängel und Verstöße finden. Man verniche: aaarog, wofür aarog mit Auslassung der wichtigen Bedeutung pislabile, infallibile, steht, άμσχετος, άβακέω, άβληχρός (welches gepenheitlich unter ά intens. erwähnt wird), das Fut. άβροτάξω, welches ch bei άμαρτάνο eben so wenig als der Aorist ημβροτον erwähnt rd, das Fem. άβρότη (νόξ ΙΙ. 14, 78), ferner άγαπάζω, άγελεία, άρροος, ἀγάστονος, den falschen Nominativ ἀγγελίας u. s. w. Dagegen id viele Wörter späterer Schriftsteller aufgenommen, wobei sich nicht ten merkwürdige Inconsequenzen zeigen, während z. B. άβλαπτος (Mc. er. 488) angegeben ist, fehlt gleich darauf άβλεμής (Nic. Al. 82) und górovov (Nic. Ther. 66); so sehlen unter den Zusammensetzungen von φός: ἀβφοβάται, ἀβφοδίαιτος, ἀβφοκόμης, ἀβφόπλουτος, aber ἀβφόsog (Aesch. Ag. 675) ist angegeben. Sehr zu tadeln ist endlich die snahme einzelner, zum theile sehr zweiselhaster Glossen der späteren zikographen und Etymologiker, z. Β. άβλεπής, άβοωσία, άγαθικός, αθίς, άγγείδιον, άγελήτης, βάθοα, βαλλίζω, βαμβάλο u. s. w., um n anderen Wörtern zu schweigen, welche zwar in dieses Lexikon aufgemmen, sonst aber nirgends nachzuweisen sind, z. B. ἀαδέω, ἄβοτος, αθουργής u. s. w. - Auch finden sich in dem Lexikon, was die einzela Formen und Bedeutungen anbetrifft, sehr viele Unrichtigkeiten; so It bei αβιος die Bedeutung intolerabile (Plat. Legg. 9. 873. c.), so den sich Formen, wie άβαρύς - εία - ύ, und ἄβαφος, während Ref. nur αφής und άβαφής kennt; so wird die Homerische Form άβλαβέως m. hym. Merc. 83) statt άβλαβῶς angegeben, während doch sonst die merischen Formen ganz vernachläsigt sind; αβυσσος kommt nur im son Testament als Substantivum und da in der Bedeutung Finferno , sonst ist es adj. ἄβυσσος 2; ein αγα statt αγαν und ein Praes. act. αίω statt ἀγαίομαι kennt Ref. nicht; ἀγάλλω hat im Praes. act. die leutung glorisicare, magnisicare und kommt keineswegs einem áyálsau gleich; βάβαξ ist Subst. (clarlone), keineswegs Interj. (wahrwinlich mit βαβαιάξ [Ar. Acharn. 64] verwechselt); ein βαθυχαιτήεις,

βάλαινα gibt es nicht, sondern ein βαθυχαίτης und φάλαινα; bei βακχεία fehlt die Bedeutung Bacchusfest; βακχεύω heifst: ich feiere das Bacchusfest, versetze in bacchische Wuth, und ist keineswegs einem βακχεύομα, das Puss. ist, gleich. So fehlt bei δάβδος die Bedeutung bastone magico (Hom. Od. 10, 238, Il. 24, 343), verge, alla quale s'appicca la lensa (0d. 12, 251), dann riga, striscia (Il. 12, 297); bei oadiog fehlen die Bedeutungen piacevole, leggiero; ¿aupos heisst wol nicht blos rostro, sondern rostro curvo, bevous heist das Fließen, nicht Flüssigkeit (fluidità); διζόω läst sich im Pass, nicht in der Bedeutung crescere, estendersi nachweisen; bei φιπή fehlen die Bedeutungen giftata, lancio, volo; δοδανός kann nicht rapido, assai rapido heißen (vgl. II. 18, 576); δοδαρός heifst niemals roseo, sondern ist falsche Lesart für φοδανός; δυμοτομέω (rad. δύμη, τέμνω) scompartire, distribuire una città in vie ist im Lexikon angegeben, während ψύμη fehlt; so werden auch ψύος (liberazione) und fous (scorimento) verwechselt u. s. w. - Auf welchem Standpuncte der Grammatik der Hr. Verf. steht, ergibt sich leicht aus folgendem: Als Präsensformen gelten dem Verfasser αατω (αασκω, wobei auch die Bedeutung accecare fehlt), ayayo (mit dem Aor, ayayor [?]), άγαω (άγαομαι, αγάζομαι), άλημι (woher έάλην abgeleitet wird), δαίω (δαέω), φύημι, φύω, während φήσσω mit inusitat. net praes. bezeichnet wird (vergl. Il. 18, 571). Bei ἀγείοω lesen wir: perf. ηγερκα (?) att. άγήγερια, aor. I. pass. άγέρθην, poet. et ion. ήγέρθην (?) doricam. per έγερθησαν (?); bei βάλλω lesen wir: da βλάω fut. βαλώ poet. βαλλήσω (nur Ar. Vesp. 222), aor. 2. att. έβαλον (?); bei βαίνω: da βάω, fut. βήσομαι, aor. 2. ήβην (?), da βημι aor. 2. έβην (?), bei φέω t. φεύω (?) scorrere: fut. φεύσω, perf. έρφευκα (?) u. s. w. - Um sich von der Behandlung der Partikeln zu überzeugen, möge man aga, welches nicht einmal von ἀρα unterschieden wird, ρά, δέ, γέ, μέν u. s. w. tergleichen. Während die meisten dialektischen Eigentümlichkeiten gar nicht berührt oder oberflächlich angegeben sind, z. B. ράστος - η - ον int. di βάιστος-ου, supert. di βάδιος, δηίδιος, ου facile (ohne weitere Angabe), φοιή poet. per φοή (vielleicht φοιά) melagrana, finden wir Casus, Gradus und Tempora von ganz gewöhnlicher Bildung weitläufig erklärt, z. B. a - pl. del pron. n. άβουλότατα avv. sconsigliatissimamente, άγαθοποιήσαι aor. 1. inf. att. d. άγαθοποιέω, άγαθυνθείς m. a. 1. put pass. d. άγαθύνω; ehen so Iesen wir bei άγανακτέω Fut. - του Perf. - ηκα, während z. B. bei βάζω, δαίνυμι, δαίνω, δέζω, δήγνυμι (pf. ἔρρωγα) u. s. w. keine einzelnen Tempora angegeben sind. Ebenso muss es befremden, bei den einzelnen adj. Anmerkungen zu finden, wie αάθικτον, ου, n, ααπτος, ου, c., άγακλεής - έος, c., u. s. w. Die Syntax ist gar nicht, die Etymologie sehr schwach vertreten; als Beweis mag genügen, dass ein Praes. άγάγω von άγα (d. i. άγαν) und άγω, ει άβαφος vom perf. von βάπτω gebildet wird u. s. w. Eigennamen sind gar nicht, Realerklärungen sparsam angegeben; während z. B. bei βογδρόμια sich eine ausführliche Anmerkung vorfindet, ist bei Παναθήναια

nur kurz feste solenni presso gli Aleniesi bemerkt; über die Τακίνδια findet sich gar nichts vor. — Druckfebler gibt es in sehr großer Anzahl, so daß einzelne aufzuführen eine unnöthige Mühe sein würde; ganz gewöhnlich wird ζ und ξ verwechselt, z. Β. δήζω statt δήξω (eigentlich δήξομαι), oder o und v, z. Β. έαστοῦ statt έαυτοῦ, um von den Accenten und den Spiritus zu schweigen, die eine zahllose Menge von Fehlern darbieten.

Der Herr Verfaßer hat als Motto seines Buches den Spruch des großen, um die lateinische Lexikograpie so hoch verdienten Forcellini: Curs est singularium; singulariu autem innumera gewählt; wir wollen die Schwierigkeit eines solchen Unternehmens nicht verkennen, aber im Interesse der studierenden Jugend Italiens wünschen, daß ein Verein von edlen, für die Wißenschaft begeisterten Männern dieses Landes sich an die Bestrebungen der anderen Nationen anschließen und der Jugend die Mittel schaffen werde, ohne welche ein gedeihlicher Fortschritt nicht erzielt werden kann.

Prag.

K. Schenkl.

Römische Geschichte von B. G. Niebuhr. Berichtigte Ausgabe in einem Bande. 5. Aufl. des 1. Theils, 4. des 2., 3. des 3. Theils. Berlin, G. Reimer, 1853. XXXII und 1186 S. Lex.-8.—6 Thir. 10 Ngr. = 10 fl. 34 kr. CM.; in engl. Einb. 6 Thir. 20 Ngr. = 11 fl. 7 kr. CM.

Es darf als eine sehr erfreuliche Erscheinung bezeichnet werden, dafs in der neuesten Zeit, wie bei Schlosser's und Ranke's Hauptwerken, so auch bei dem bedeutendsten Geschichtswerke Deutschlands überhaupt, bei Niebuhr's römischer Geschichte der Anlass zu einer neuen zugleich zur Veranstaltung einer weniger kostbaren Ausgabe benutzt und so die Möglichkeit einer weit größeren Verbreitung gegeben worden ist. Schon Niebuhr selbst hatte, wie der Herausgeber, der Sohn des verewigten, im Vorworte erwähnt, an die Herstellung einer solchen wolfeilen Ausgabe gedacht. Jetzt schen wir den früheren Preis von 12 Thalern fast um die Hälfte ermäßigt, und so die Anschaffung auch für unbemittelte nicht wenig erleichtert. Eine so bedeutende Herabsetzung konnte allerdings nur durch Aufgeben des früher etwas splendiden Druckes erreicht werden; die Wahl kleinerer Lettern, welche aber, besonders bei dem weißen Papiere, der Deutlichkeit nicht etwa eintrag thun, machte es möglich, alle drei Theile zu einem einzigen, doch nicht allzu starken Bande zu vereinigen. Um dagegen den bisher üblichen Citaten gegenüber keine Unbequemlichkeit und Verwirrung zu veranlaßen, sind die Seitenzahlen der letzten Ausgaben eines jeden Theiles (also der 4. Ausgabe des 1., der 3. des 2., der 2. des 3. Theiles) durchweg am Rande beigefügt, während die Zahl des betreffenden Theiles an der oberen Seite einer jeden Columno bemerkt ist. Auch durch einige andere sehr passende Einrichtungen wird der Uebersichtlichkeit und Bequemlichkeit des Gebrauches möglichst Vorschub geleistet; dahin rechnen wir namentlich die Vereinigung der bisher getrennten Register in ein Alphabet (S. 1085 — 1186) und die Hinzufügung fortlaufender Columnentitel über jeder Seite, eine Zuthat, welche der Berausgeber in Bezug auf die Eigentümlichkeit des Werkes mit Recht als eine nicht leichte Arbeit bezeichnet.

Abgesehen von Aeufserlichkeiten tragen indessen auch Zuthalen anderer Art dazu bei, der neuen Ausgabe einen eigentümlichen Werth zu verleihen. In Niebuhr's Handexemplar des 1. und 2. Theiles fanden sich, wie wir erfahren, am Rande eine Anzahl Verbefserungen und Redactionsänderungen von seiner Hand beigefügt; diese sind sämmtlich, natürlich unter genauer Bezeichnung der Zusätze, in diese Ausgabe aufgenommen. Wer ein Wort Niebuhr's würdigen gelernt hat, wird es dem Herausgeber Dank wifsen, auch diese wenigen Zeilen der Vergefsenheit entrifsen zu haben. Der 3. Theil ist zugleich von neuem mit dem Manuscript verglichen, und die fehlenden Citate in demselben sind ergänzt und berichtigt, wodurch die Bemerkungen des letzten Herausgebers dieses Theiles ihre Erledigung finden. Das ganze ist überhaupt durchweg von neuem durchgesehen, und so selbst der Text durch einige kleine Emendationen bereichert, indessen nie ohne genaue Angabe; so S. 547 (Th. 2, S. 392 der 3. Aufl.): riersig Centurien der ersten Classe statt Cohorten, eine Aenderung, die durch Anm. 569 u. 775 ihre Erläuterung bekommt. Auch einige Druckfehler, besonders im 3. Theile, sind jetzt berichtigt, und alle Vorsicht wurde angewendet, um nicht etwa neue an deren Stelle zu setzen; ein einziger ist uns beim Durchblättern aufgefallen; S. 674 (II., 649 z. Aufl.) Herrführer statt Heerführer. An bedeutenden Stellen, wo Niebuhr's Vortrage über römische Geschichte (herausg. von Ister, Berlin, 1846-48. 3 Bde.) seine jüngste Ansicht über einen zweifelhaften Gegenstand enthalten, wird auf diese verwiesen, ebenso Parallelstellen und Citate aus kleineren Schriften Niebuhr's angeführt, und zwar vollständig, wenn dieselben in den zwei Bänden der Sammlung der kleinen Schriften nicht enthalten sind. Endlich haben wir noch die mit aufgenommenen Vorreden zum 1. und 2. Bande der ersten Ausgabe als dankenswerthe Zugabe zu erwähnen.

Die ganze Ausgabe sehen wir so von kundiger Hand in möglichst sorgfältiger Weise besorgt und ausgestattet. Möge es nicht, wie der Herausgeber als möglich andeutet, die letzte Ausgabe des Meisterwerkes deutscher Geschichtsforschung sein, das uns unverrückt den Weg der sicheren Methode zeigend, noch lange nicht etwa durch Fortschreiten der Einzellosschung wird entbehrlich gemacht werden können. Möge die jetzt ermöglichte weitere Verbreitung desselben auch an den österreichischen Schulen und Universitäten ihre guten Früchte für das Studium der alten Geschichte und für alle Felder historischer Kritik überhaupt in reichem Maße tragen.

Wien

654

Gustav Linker

Děje mocnářstwí Rakauského. Ku potřebě na gymnasiich. Sepsal W. Wladiwoj Tomek, c. k. mimoř. profesor dějepisu na Universitě Pražské. W Praze. Sklad knihkupectwi Calvowa B. Tempského 1852. 8. S. 177. Cena 22 kr. stř.

Dieses Werk: «Geschichte des österreichischen Kaiserstaates» ist von dem Herrn Verfaßer zum Gebrauche für Gymnasien bestimmt, ohne weitere Angabe, ob für Classen an Unter - oder Obergymnasien. Es zerfällt in zwei Haupttheile, jeder derselben in drei Abschnitte.

- Theil. Aeltere Geschichte vor der Vereinigung Böhmens, Ungarns und Oesterreichs bis zum Tode Kaiser Maximilian's 1. (J. 1519.)
 - Abschnitt. Von den ältesten Nachrichten bis zur Zeit Karl's des Großen. (J. 768.)
 - Abschnitt. Von Karl dem Großen bis zum Tode Přemysl Otakar (768—1278). *)

Wie demnach bei einem Handbuche der österreich ischen Geschichte ein besonderer Abschnitt durch die Zeit von Karl dem Großen bis zum Tode des Bohmenkönigs Přemysl Otakar (768—1278) abgegrenzt werden, und der nächste Abschnitt, von König Rudolf I. aus dem Hause Habsburg, erst mit dem J. 1278 beginnen kann, ist schwer abzusehen, da, wie bekannt, Rudolf von Habsburg schon am 29 September 1273 durch ein Compromiss der versammelten Wahlfürsten, dem gegenüber der einseitige Widerspruch vom Fürsprecher Böhmen, dem Rechte nach wirkungslos war, zum deutschen Könige gewählt

^{*)} In dem Organisationsentwurfe für die österreichischen Gymnasien, so wie in den nachträglichen Bestimmungen über die Behandlung der Geographie und Geschichte am Gymnasium, ist die Andeutung enthalten, dass die specielle Geschichte des Kronlandes, in dem das Gymnasium gelegen ist, umständlicher auszuführen sei. Wenn mit den abgeänderten Bestimmungen des Organisationsentwurfes schon überhaupt ein besonderes Lehrbuch für den Gymnasialunterricht über österreichische Geschichte vereinbart werden will, wobei es allerdings nicht an Stimmen fehlt, welche der vom Verfasser durch den Act der Herausgabe des hier besprochenen Handbuches ausgedrückten Ansicht beipflichten, so kann doch durch die oben bemerkte Andeutung nur eine umständlichere Behandlung des thatsächlichen Verlaufes der Ereignisse im einzelnen Kronlande gemeint sein, vielleicht auch in einem gewissen engeren Ländercomplexe, dessen Geschichte durch längere Zeit eine gemeinsame und nach aussen hin besondere war. Es kann eben so belehrend als anspornend sein, wenn die Jugend insbesondere anch mit jenen Vorsallenbeiten und jenen vorragenden Persönlichkeiten bekannt gemacht, und die Erinnerung daran dem jugendlichen Gemüthe eingeprägt wird, welche eben zunächst durch die besonderen Beziehungen zum Heimatlande von Interesse sind, wenn sie auch auf dem allgemeineren Standpuncte der Auffalsung der österreichischen Geschichte, zumal bei einer bloß übersichtlichen Darstellung, besonderer Würdigung entrückt erscheinen. Keineswegs dürfte aber dadurch die Besugnis eingeräumt sein, den Standpunct, von dem aus die Geschichte Oesterreichs als Gesammtmacht aufzufalsen ist, zu gunsten des einzelnen Kronlandes, vom Centrum nach der Peripherie hin zu verrücken.

- Abschnitt. Von König Rudolf von Habsburg bis zum Tode Maxmilian's I. (1278 — 1519.)
- II. Theil. Neuere Geschichte. Von Ferdinand I. bis zum Wiener-Congress.
 - Abschnitt. Vom Regierungsantritte Ferdinand I. bis zur Schlacht am weißen Berge (1519 -- 1620). *)
 - Abschnitt. Von der Schlacht am weißen Berge bis zum Tode Kaiser Karl VI. (1620 — 1740).
 - Abschnitt. Vom Regierungsantritt der K. Maria Theresia bis zum Wiener-Congress (1740 1815).

Ref. bedauert, dass der Hr. Vers. keine Vorrede seinem Werke beigegeben, worin er den Standpunct und die leitende Idee angegeben hätte; es würde diess Ref. der Mühe überheben, diese aufzustellen, wobei er, wenn er es selbst zu thun versucht, doch immer einiger Gesahr ausgesetzt bleibt

Der Hr. Verf, berührt das innere Leben der Völker, Bildung, Wohlstand, so wie das Streben der Fürsten, dieses zu fördern, nicht, und wenn sonst irgendwo, wie S. 51, 91, 157, 163, darauf einige Rücksicht genommen wird, so geschicht dies in ganz allgemeinen Strichen ohne jede individuelle Zeichnung, woraus man eben dieses Volk, diese Fürsten dieser Länder erkennen möchte. Dem zusolge erscheint die Geschichte des öster-

und am 24. October desselben Jahres zu Aachen gekrönt worden war. Wenn also eine österreichische Geschichte mit Rudolf von Habsburg einen neuen Zeitabschnitt beginnt, wie kann da erst mit dem Jahre 1278 begonnen werden? Oder soll dessen Erhebung etwa erst durch den Tod Otakar's (1278) zweifellose Giltigkeit erlangt haben? Welrbe Bedentung hat überhaupt für den allgemeinen Standpunct der östereichischen Geschichte eben der Tod Otakar's, da dessen Versuch, seine Hausmacht (die slavische) durch den Babenberger Ländernachlaß und andere deutsche Reichslehen zu vergrößern, bereits seit 21. Nor. 1276 durch völligen Rechtsverzicht gescheitert war, und sein weitere Vorgang gegen König Rudolf sich lediglich als die erfolglose Auflehnung eines Reichsvasallen gegen seinen rechtmäßigen königlichen Herrn darstellt.

In welche, bei jeder Alternative für ihn verderbliche Doppelstellung übrigens Otakar durch den angedeuteten Versuch seiner Machtvergrößerung gedrängt worden war, ist zum erstenmale mit scharfsinniger Auffaßung in den aus gründlicher Feder gefloßenen "Streißlichter auf die böhmische Geschichte" (Historisch-politische Blätter, 1855-S. 349-374) hervorgehoben worden.

A. d. Red.

^{*)} Fast scheint es, dass auch der Abgrenzung eines weiteren Abschnitte durch die Schlacht am weisen Berge nicht der allgemeine Standpunc zu grunde liege, da der Erfolg dieser Schlacht wol in der Geschichte Böhmens, zumal in staatsrechtlicher Beziehung, einen wichtiger Wendepunct bildet, auf dem allgemeinen Standpuncte der österreichischen Geschichte aber nur als der Schluss des ersten Stadiums des dreißigjährigen Krieges erscheint.

IV. Tomek, Děje mocnářstwí Rakauského, ang. v. Ptaschnik. 657 reichischen Kaiserstaates als «Geschichte des Kampfes,» in dem drei Seiten besonders hervortreteu:

- Die Bildung eines Ländercomplexes, hier zunächst eines dreifachen, des böhmischen, ungarischen und österreichischen;
- 2. in jedem dieser Ländercomplexe die Wahrung der sogenannten ständischen Rechte in Bezug auf die Wahl*) des Fürsten oder Königs, auf die Theilnahme an der Regierung und auf die Ausübung der Religion, was vorzugsweise in dem böhmischen Ländercomplexe nachgewiesen ist; vergl. S. 55, 71, 72, 73, 76, 78; 57, 67, 70, 74, 83, 86, 88.

Diess sind zugleich die charakteristischen Merkmale vor der Vereinigung (im zweiten Theile); nach der Vereinigung

3. die Wahrung und Selbstständigkeit eines jeden Kronlandes in Bezug der ständischen Rechte den Habsburgern gegenüber einerseits, und das Streben der letzteren, diese Schranken zu erschüttern, zu brechen und die vollständige Einheit des Ländercomplexes herzustellen anderseits; vergl. S. 89, 97, 98, 99, 116, 120, 102, 112, 122, 125, 126.

Ein schwieriges und im ganzen ein undankbares Werk, dem sich jedoch der Hr. Verf. mit aller Mäßigung und Besonnenheit unterzogen hat. Mit anerkennenswerther Entschiedenheit steuert er nach dem Einigungspuncte hin (S. 91) und weiß die Bedeutung der pragmatischen Sanction in ein gehöriges Licht zu stellen (S. 149). So wie die Gesinnung bewegt sich auch die Sprache in ruhig klaren Ausdrücken (nur S. 123 findet man «krwawe, nejhrozneji») und man wird Theile der Arbeit finden, die einen wohlthuenden Einfluß ausüben; dahin kann man vor allen die Regierung Perdinand's I. zählen, deren Auffaßung und Darstellung vortrefflich ist. Ref. erlaubt sich ein par Bemerkungen über Stellen, mit denen er nicht ganz einverstanden ist.

^{*)} Sollte etwa der Hr. Verf. auch den Ständen des Kronlandes Oesterreich eine Wahlberechtigung zumuthen wollen? Fast scheint es nach Seite 50, wo dem Uebereinkommen der um den Reichsverband unbekümmerten österreichischen Landherren (welche keineswegs berechtigte Landstände waren) auf dem berüchtigten Triebenseer Convente (1251) ohne zweiselnde Frage die Geltung von Beschlüßen wahlberechtigter Stände beigelegt wird. Es dürste überhaupt bedenklich erscheinen, nach dem dermaligen, gerade in dieser Richtung noch weitaus unzulänglichen Stande der Forschung in einem Lehrbuche auf eine Darstellung der Entwickelung und staatsrechtlichen Geltung ständischer Rechte in den einzelnen Ländercomplexen einzugehen. Durchaus unzulässig erscheint es aber, Fragepuncte solcher Art, welche ohne gründliche rechtshistorische Vorbildung unmöglich einer verständigen und besonnenen Würdigung unterzogen werden können, in einem für den Gymnasialunterricht berechneten Handbuche in den Vordergrund zu ziehen.

Die alte Ethnographie bleibt immer ein schweres Stück Arbeit, und wenn jedes Streben, darin Einheit und klare Ueberzicht einzusühren. Aperkennung verdient, so muß doch Vorsicht dabei angewendet werden, damit nicht durch Aufstellung neuer Kategorien neue Unordnungen herbeigeführt werden. Ein solcher Punct scheint Ref. der vom Hrn. Verf. S. 1 aufgeführte thrakische Stamm (kmen thracký), zu dem er die alten Italer und Griechen nehst vielen anderen Völkerschaften zählen will. An dem Bestande des thrakischen Stammes bastet nicht der geringste Zweifel; aber wo es sich um Abstammung so wichtiger Völker, wie der Griechen und Italer, handelt, da wäre doch der pelasgische Stamm nicht zu verschweigen gewesen, dessen große Ausdehnung in Griechenland und lalien eine allgemein angenommene Sache ist. Dass thrakische Elemente in dem «staří Řekowé» sich vortinden, ist ganz richtig; denn dieser kmen thracký scheint der erste von Norden eingedrungene Stamm zu sein, der das große pelasgische Volk gesprengt hat. Noch andere Puncte wirm da zu berühren, allein da dieses zur Vaterlandskunde nicht unumgänglich nothwendig ist, so will Ref. einige näher liegende Puncte hervorheben.

S. 44 nennt der Hr. Vers. den Heinrich Jasomirgott einen Sohn Leopold's IV., welcher letztere ganz richtig als Sohn Leopold's III. des Heiligen ausgesührt wird. Bekanntlich sind Leopold IV. und Heinrich Jasomirgott beide Brüder, also Söhne Leopold's des Heiligen. In Betreff der Anzahl der Leopolde VI. oder VII. wäre im Interesse der Schule eine Einigung sehr wünschenswerth. *)

S. 45. Die Annahme, daß Friedrich II. der Streitbare nach dem Tode des letzten Markgrasen von Krain, Berthold (1245), einen Theil seines Landes erhalten, erscheint bei dem Umstande, als der Hr. Vers. bei Leopold VI. (VII.) die so wichtige Erwerbung, aden Kaus mehrer Güter in Krain vom Bischose Gerold von Freisingen 1229," gar keiner Erwähnung würdigte, in vielsacher Beziehung dunkel.

Eine Unklarheit herrscht ferner in der Darstellung der Erwerburg der Babenbergischen Länder durch Přemysl Otakar S. 50: «powolati sobě za pána Přemysla Otakara II.», so wie in der Wahl des Grafen Rudolf von Habsburg zum deutschen Könige. S. 51. «Wylaučením jeho (Přemysla Otakara) od wolby prohlášen za krále Rudolf hrabě Habsburský.» Wein diese letzten zwei Bemerkungen (die zwei gedrängten Sätze) durch die zu kurze Fafsung des Gedankens die richtige Auffafsung der Sache erschwere, so findet sich S. 165 das umgekehrte Verhältnis. — Hier spricht der Hr. Verf. von den Neuerungen Kaiser Joseph's und fafst sein Urtheil über diesen Fürsten wie folgt:

«Diese «nedostatkowé» flosen neben anderen wesentlichen Ursachen ganz aus dem Geiste der Zeit Kaiser Joseph's, »——

^{*)} Wozu nun durch die Meiller's Bahenberger Regesten beigefügle Stammtafel ein sicherer Anhaltspunct geboten ist.

A. d. Red.

«Die neuen Einrichtungen Kaiser Joseph's giengen aus seinem menschenfreundlichen Sinne hervor und bezweckten deutlich eine Verbesserung der zahlreichsten Classen der Bevölkerung; sie fanden deshalb auch ihrer Zeit ein allgemeines und unbedingtes Lob. Zwischen diesen beiden Urtheilen befindet sich folgende allgemeine Reflexion:

"Fast aller Volker Europas bemächtigte sich damals eine hestige Sucht nach Verbesserung ihrer socialen Zustände (zwelcheni stawu spo-. lecnosti swe), aber bei dem Ersinnen neuer Mittel hiezu auch eine große Verachtungssucht in Betreff der alten Einrichtungen (pohrdawost s wecmi starými) und eine Neigung, sie umzustofsen ohne weitere Deberlegung. Aus der einseitigen Vorliebe für kritische Philosophie und Nichtachtung der Geschichte (z jednostranného zalíbení sobě kritické filosofie a opowrhowani historic) gieng die Abneigung gegen die Kirche, gegen ständische Einrichtungen und Gliederungen und andere althergebrachte Ordnungen hervor, welcher Geist hauptsächlich die mittleren Schichten *) der Bevölkerung durchdrang. Es war diefs der Geist des sogenannten Liberalismus oder Radicalismus (był to duch tak nazwaného liberalismu čili radikalismu), der in seiner späteren wilderen Entwickelung die verderblichen Revolutionen am Ende des 18. und im Laufe der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts in fast allen Staaten des westlichen und mittleren Europas verursachte. Damals, in den ersten Anfängen offenbarte sich das Verderbliche dieses Geistes (směru tohoto) noch nicht deutlich genug; erst die nachfolgende blutige Erfahrung zeigte es."

Abgesehen davon, dass die Aufnahme von Begriffen wie Radikalismus, Liberalismus zum Frommen der Schule gerade nicht nothwendig ist, so hat dieses ganze Raisonnement für das unschuldige Ohr des harmlosen Schülers sehr viel unverständliches. Ref. unterläst es gern, auf eine Erklärung des Zusammenhanges dieser citierten Stellen näher einzugehen; auch will er nicht weiter auf die Beantwortung der Frage dringen, wer denn dieser duch času císaře Josefa damals in Oesterreich gewesen ist; er glaubt aber die Meinung aussprechen zu dürsen, dass diese Episodo in eine Geschichte Oesterreichs für die Jugend nicht gehöre.

Eben so kann Ref. auch die weitere Gedankenentwickelung des Hrn. Versassers nicht für consequent erkennen, wenn er von der Unzusriedenheit der Völker über diese Neuerungen Joseph's spricht, und in betreff der Länder, wo diese Unzusriedenheit stattgesunden, also behauptet: «Nur in Clen Ländern, wo die althergebrachte Abneigung gegen den gesetzlichen Zustand im allgemeinen (!) oder die Abneigung gegen die österreichische Herrschergewalt durch diese Einrichtungen sich von neuem entzündete,

^{*)} Diese allgemein hingestellte Bemerkung kann jedoch auf einzelne Kronländer, wie z. B. auf Ungarn, nicht Anwendung finden, da hier die Abneigung der mittleren Volksschichten gegen althergebrachtes gewiss nicht durch kritische Philosophie herbeigeführt wurde.

erhob sich jene Unzufriedenheit u. s. w., da doch der Hr. Vers. weiter oben also demonstriert hat: Bei der neuen Einrichtung der Schulen und Aemter nahm man eben so wenig Rücksicht auf die Verschiedenheit der Nationalitäten im Staate; denn in beiden wurde fast ausschließlich die deutsche Sprache eingeführt (jazykněm ecký); und hieraus musste eine Störung in Bezug der nationellen Entwickelung, des regelmäßigen Ganges bei Gerichten und anderen Aemtern hervorgehen (z čehož pojiti musily neshody w ohledu národního wzdělání i řádného řízení při saudech a jiných úřadech). *]

Nun genug hiervon. Der Hr. Verf. hat mit Ausnahme dieses Falles überall eine richtige Gedankenfolge entwickelt, und letztere Bemerkung soll dem anfangs ausgesprochenen Urtheile keinen Eintrag thun. Ein unbewachter Augenblick schadet, das wissen wir alle, auch dem besten Eiler, und diese Wachsamkeit ist um so strenger geboten bei Absasung eines Lehrbuches für die Schule. In letzterer Beziehung liegen Res. noch einige Wünsche am Herzen.

Dieses Buch ist vorzugsweise für die čechische Jugend in Böhnen bestimmt, und jedermann hegt die gerechte Erwartung, dass darin die Landesgeschichte, namentlich vor der Vereinigung mit Oesterreich, etwaausführlicher behandelt werde; wer könnte denn dieser Erwartung beser entsprechen? Allein mit nichten. Die Zeit der Pfemysliden, der Luxenburger ist darin so dürstig behandelt, dass diese Perioden gerade als verkümmert zu betrachten sind. Zwar ist des Verfassers Vorgang sehr zu loben, dass er überall Berührungspuncte der böhmischen und deutschen 6eschichte sucht und so eine wünschenswerthe Verbindung in der Behandlung beider anbahnt; allein der Heimat vergisst der Hr. Vers. so ganz und gar: nichts hört man von all' den Einrichtungen der Premysliden zur Ausbreitung und Beförderung der christlichen Religion, zur Pflege des nirodního wzdělání, nichts in dieser Beziehung von einem Wenck dem Heiligen, Boleslav II., dem wackern Břetislav, dem vielgeprüften edlen Wendik Der IIr. Verf. verzehrt sich fast in der ängstlichen Sorge und wendet seine ganze Krast darauf hin, die Selbstständigkeit der Krone Böhmens gegenüber dem deutschen Reiche (neodwislost země české od říše) zu wahren und nachzuweisen. Dieselbe Behandlung findet Ref. auch unter den Luxenburgern. Hier müht sich der Hr. Verf. ab, die künstlich zusammengebrachte Ländermasse der böhmischen Krone recht glänzend darzustellen, gedenkt aber der Heimath wenig; sclavisch folgt er dem abenteuerlichen König Johann in die weite Welt hinaus, weist mit aller Umständlichkeit dessen phantastische Bestrebungen nach, um in Italien festen Fuß 10 fassen (vergl. S. 58, 59); seinen besonnenen, ruhigen, hochgebildeten Solo Karl fertigt er mit ein par allgemeinen Strichen ab und was jeder

^{*]} Die Weglassung dieses ganzen Raisonnements dürfte aus didaktischen Gründen zu wünschen sein.

Winkel in ganz Deutschland mit Begeisterung nennt: «založeni university w Praze," das führt der Hr. Verf. als den einzigen individuellen Zug an. Wahrlich in dieser Geschichte erkennt man das herrliche Land der Böhmen nicht, und wäre nicht die alte ehrwürdige Praha genannt, es wäre schwer, das Stück Erde aufzufinden, wo sich die Geschichte zugetragen; so gar keine Beziehung zu dem Boden und seinen Bewohnern.

Der alten redlichen Nachbarn, der Deutschen, gedenkt der Hr. Vf. zwar S. 51; allein er übersieht so ganz, dass er durch den Zusatz: «durch die Einsührung deutscher Colonien in Städte und audere Gegenden im Reiche zum Nachtheile *) der einheimischen Bevölkerung legte er (Přemysl Otakar) zugleich den Zunder zum Hasse zwischen den Čechen und Deutschen (poduět k nenáwisti mezi Čechy a Němci), der seiner Zeit schädliche Folgen mit sich führte, * das kurz vorher über Přemysl Otakar ausgesprochene Urtheil, in dem er ihn einen «eben so tapfern als scharfsinnigen Herrscher* (panowník jak udatný tak důmyslný) uennt, bedeutend entstellt hat.

Eine so mangelhaste Behandlung der Landesgeschichte verlangen die deje mocnatstwi rakauskeho gewiss nicht; die Geschichte jedes einzelnen Kronlandes vor der Vereinigung ist nach derselben eine Theilgeschichte des großen Vaterlandes, und dieses ist auf die Theilgeschichte eben so stolz, als es auf die Geschichte seines Stammlandes ist; denn es freut sich der trefflichen Kräste, die es zu einem glücklichen Ganzen vereinigt hat. Dies sührt Res. auf einen andern Umstand. Er hat nämlich schon oben der lückenhasten, theilweise irrigen Darstellung der Periode der Babenberger gedacht, und hat nur den Wunsch beizusügen, das in jeder Geschichte des Kaiserstaates, und mag sie aus welchem Kronlande immer hervorgehen, die Periode der Babenberger, so wie die darauf solgende Zeit der Habsburger, gründlich und umständlich behandelt werde: ein freundliches, gegenseitiges Suchen, Finden und Verkehren in der Geschichte ist heilige Pflicht für uns alle.

Die Ausstattung des Buches ist anständig, der Preis billig zu nennen. Wien. J. Ptaschnik.

^{*)} Vielleicht bloss gegen die Neigung der langehin fast unbeugsam jeder, selbst verbessernden Neuerung unzugänglichen einheimischen Bevölkerung, welche übrigens durch die blosse Einführung des Königtums und seiner Consequenzen mehr germanisches Element in seine demokratischen Urgrundlagen ausgenommen halte, als durch die deutschen Colonien eingeimpst wurde.

A. d. Red.

Die Elemente der Geographie als Lehr- und Lesebuch für Gymnasien, Real- Bürger- und Töchterschulen. Bearbeitet von Dr. Fr. Tr. Kützing, Prof. an der Realschule zu Nordhausen u. s. w. Zweite Auflage. Nordhausen, Adolf Büchting. 1853. (In

zwei Abtheilungen: I. Erdkunde, 76 Seiten. II. Völker- und Statekunde, 46 Seiten. Zusam. 9 Bog. stark.) — 12 Ngr. = 40 kr. CH,

Der Hr. Verf. hat es versucht, das bekannte und geschätzte Roofsche Lehrbuch für die niederen Schulen zu bearbeiten und der Falsungs kraft von Schülern von 10 - 14 Jahren anzupassen. Die einzelnen Abschnitte sollten zugleich Lesestücke abgeben. Das kleine Büchelchen ist auf zwei Jahre berechnet; die Aufgabe des zweiten scheint geringer, ist es aber nicht, denn in diesem zweiten Jahre soll alles bekannte Detail der Oro- und Hydrographie aus dem ersten Jahre widerholt werden. Der Hr. Verf. empfiehlt die nöthigsten Wandkarten (Sydow's vor allen) und ein par Elementar-Atlanten, und trägt sehr häufig den Lehrstoff zweckmässig so vor, als weise er zugleich die Karte. Großes Format und enger Druck machen, dass das Büchelchen reicher ist, als man glaubt, und bei näherem Eingehen entdeckt man im einleitenden Theile eine genügende Vollständigkeit. Die Grundbegriffe werden in der Regel fasslich entwickelt, zwar nicht immer in gewünschter Schärfe, aber großentheils auf entsprechende Weise. Die Aufzählung der Gewäßer, der Ebenen ist nicht ein trockenes Register von Namen, es ist eine Schilderung mit Angabe charakteristischer Eigenschaften. Weniger Beschreibungsstoff enthält der Abschnitt von den Unebenheiten bei manchen der genannten Gebirge. Augenscheinlich zeigt sich der Vortheil des Vorangehens der Hydrographie. Die kurzen Andeutungen über Klima und organische Natur nach jedem Welttheile sind schr passend. Schade, dass der Hr., Verf. dabei nicht auf Vogel's Atlas hingewiesen, der zu diesen Abschnitten ein treffliches Anschauungsmittel bietet. Die stete Rücksicht auf Vergleichung mit bekanntem ist dem praktischen Lehrer ein guter Fingerzeig zur Adaptierung seines Vertrages für die besonderen Verhältnisse des Schulortes. - Im zweiten Theile folgt der Einleitung über die Verhältnisse des Menschen als Erdbewohner, als Angehöriger bestimmter Stämme, Urvölker und Classen, als Staatsbürger, die staatliche Geographie, zuerst in Uebersichten nach Welttheilen, dass speciel nach Staatengruppen. Der Charakter der Bewohner wird zu schildern versucht, weder ohne Unrichtigkeiten, noch, wie es sein sollte, leidenschaftslos; es wird die Regierungsform besprochen, wobei Ausdrücke fallen, gegen welche ernste Verwahrung eingelegt werden muß. Die Zahl der Magyaren wird mit 6 Millionen angegeben, die der Griechen mit 4 Millionen; es fehlt die Woywodina als Kronland, es figurieren in Siebenbürgen noch die drei Nationen u. s. w., Unrichtigkeiten, welche alle läslicher sind, als die bald darauf folgenden, dass die Geistlichkeit sehr unwifsend und der Volksunterricht schlecht sei. Und damit man ja nicht glaube, es sei aus Versehen nur pars pro toto gemeint gewesen, so wurde noch der Beisatz hinzugefügt: «selbst in den deutschen Provinzen!" Die Erfahrungen unserer Schulmänner im nichtösterreichischen Deutschlande, und fremder Schulmänner in unsern Landen stellen die Wagschale gar nicht zu solcher Ungunst Oesterreichs, dessen Culturbestrebungen anderwärts gerechter gewürdigt werden. Ueberhaupt ist unser Staat viel

zu dürftig bearbeitet, Handel und Industrie mit zwei Zeilen abgethan, so das dem Hrn. Vers. kaum mehr als das Verdienst bleibt, Ocsterreich als ganzes behandelt zu haben. Dass Preußen wärmer empsohlen wird, als andere Staaten, wollen wir dem Hrn. Vers. nicht übel nehmen; wer sein Vaterland liebt, wird sein gutes gern hervorheben und glänzen lassen, aber nicht auf Kosten anderer. Auch andere Staaten kommen übel weg, z. B. Spanien, Russland, insofern gewisse Zustände durch die gewählten Ausdrücke übertrieben werden. Volkscharaktere richtig zu schildern, ist keine leichte Sache und erfordert vor allem die strengste Unparteilichkeit. An Widersprüchen in dieser Beziehung sehlt es dem Buche nicht. So z. B. wird den Italienern Unkenntnis des deutschen Familienlebens nachgesagt, da doch gerade dieses bei ihnen auf einer weniger lockeren Basis ruht, als in vielen Gegenden des protestantischen Deutschland. Von den nordamerikanischen Freistaaten rühmt IIr. Kützing die Verbannung aller Vorurtheile und Vorrechte in folge der demokratischen Verfassung! Und die Sclaverei bewiese kein Vorrecht der Weissen über die Farbigen? Oder bedürfte es mehr als eines Blickes in irgend eine nordamerikanische Zeitung, um in völkerrechtlicher und sonstiger Beziehung den grellsten Vorurtheilen zu begegnen? Gibt es überhaupt eine lächerlichere Ansicht als die, dass irgend eine Versassung im stande sei, die Vorurtheile zu verbannen? Im ganzen genommen, steht dieser zweite Theil des kleinen Werkes weit hinter dem ersten in Form und Inhalt, so dass das ganze Büchelchen, selbst additis addendis und omissis omittendis für den Elemenfarunterricht unserer Schulen nicht empfohlen werden könnte.

1. Linker, Frz., Erster Unterricht in der Geographie, in Verbindung mit passenden Notizen aus der Welt- und Naturgeschichte. Ein Lesebuch für Schule und Haus. Vierte verm. Aufl. Mit 1 Karte. Wien,

Anton Steinhauser.

Selbstverlag, 1853. 8.
2. Gettinger, Theod., Erster Unterricht in der Geographie. Mit Rücksicht auf das Bedürfnis der Volksschulen. 3. verb. Aufl. Wien, R.

Wien.

Lechner, 1851. 8. — 20 kr. CM.
 Bellinger, J., Leitsaden der Geographie. In zwei Cursen für Untergymussien und Unterrealschulen. Vierte verm. und bericht. Auslage. Wien, C. Gerold, 1853. 8. — 15 kr. CM.

Hojísak, M., Leitfaden für den geographischen Unterricht an Unterrealschulen.
 Heft. Umrifse und Vorbegriffe. Wien, L. W. Seidel, 1853.
 – 18 kr. CM.

 Dommerich, Dr. F. A., Lehrbuch der vergleichenden Erdkunde für Gymnasien und andere höhere Unterrichtsanstalten in drei Lehrstufen. Erste Stufe: Vorschule. flanau, Edler, 1852 8. — 13 Ngr. = 44 kr. CM.

 Riedwald, Max. v., Allgemeine politische Geographie und Statistik mit besonderer Rücksicht für österreichische Militärs. Mit Abbild. u. Uebersichts-Skeletten. Erste Lief. Wien, L. Sommer, 1853. 8. — 24 kr. CM.

Eine Anzeige von Lehrbüchern der Geographie gehört zu den unerquicklichsten Arbeiten auf dem Felde der Kritik. Denn gerade aut diesem Gehiete der Literatur wird viel leidige Buchmacherei getrieben, und es wird noch lange dauern, ehe es darin besser wird; ja bevor nicht auf allea deutschen Universitäten Lehrstühle für die Erdkunde errichtet werden, ist es geradezu unmöglich. Nicht etwa blos bei uns, allwärts stellt sich diese Nothwendigkeit täglich schlagender heraus, und ich verweise deshalb auf die gewichtigen Worte, mit denen Prof. Gumprecht die letzte Stiftungsseier der Berliner geographischen Gesellschast anzeigte *). Die Forderungen, welche heut zu Tage die Wissenschaft an ein geographisches Werk stellt, sind in den wenigsten Lehrern selbst zum Bewusstsein gekommen, eben weil sie selbst nie Schüler in dieser Wissenschaft als solcher gewesen sind. Der Reichtum des Stoffes erscheint wie ein offener Glückshafen, in den jeder sogar sich für berechtiget hält hineinzugreisen und einen Treffer zu ziehen, das heifst den Plan zu einem neuen Lehrbuche. Man halte doch einmal Rundfrage bei den neuesten Autoren, wer von ibnen auch nur Ludde's methodologische Arbeiten kenne, und man wird sich überzeugen, dass diess bei den wenigsten der Fall ist. Ohne Kenntnis des bereits schon geleisteten, ohne Kenntnis auch nur der divergierenden Hauptansichten wird von manchem unberufenen hineingegriffen in den Stoff, irgend ein Theil desselben, ohne über das mehr oder weniger sich Rechesschaft zu geben, heraus gezogen, und nun eine Zusammenstellung geliefert, welche als eneue Methode" in die Welt geschickt wird. Die Mängel der zahlreichen so zu stande gebrachten Arbeiten liegen auf der Haad; selbst die widerholten, rasch auf einander folgenden Auflagen so mancher unter ihnen sind keineswegs ein einigermaßen sicheres Kriterium ihres Werthes, da häufig specielle Beziehungen der Versasser zu dem zu ertheilenden Unterrichte den Erklärungsgrund der vielen Auflagen abgeben.

Die unerlässlichste Forderung, welche man an ein Lehrbuch für irgend einen Gegenstand zu stellen hat, ist gewiss Klarheit und Prācision der Begriffe und sprachrichtige Darstellung. Für die Geographie speciel erhält die Forderung der Genauigkeit in den Begriffen und Erklärungen noch eine besondere Wichtigkeit; denn da die Geographie ihrem Gegenstande nach vorzugsweise die Phantasie in Anspruch nimmt, so ist ein laxes, ungenaues Versahren in Begriffen geeignet, den bildenden Einfluß dieses Lehrgegenstandes auf ein Minimum zu reducieren. Verbinden wir damit zugleich die Anforderungen, welche wir an die Grundbegriffe der Geographie selbst an einem anderen Orte gestellt haben **), und falsen wit

**) Auch ein Wort über Lehrbücher der Geographie. IV. Hft. 1853 dieser

Zeitschrift, S. 176.

^{*)} S. K. privileg. Berlinische Zeitung, 1. Beilage zu Nr. 95, 26. April Die Berliner geographische Gesellschaft und die Feier ihres 25jährigen Bestehens. Es heisst daselbst unter anderm: «Wie wenig nämlich bisher in Deutschland die Bedeutung der Erdkunde als wißerschastliche Disciplin beachtet worden ist, gibt allein die Thatsache 💵 erkennen, dass bis vor zwei Jahren an keiner Universität Deutschlands, selbst nicht auf den größten zu Berlin, Wien und München, eine eigens fundierte Lehrstelle für Geographie bestanden hat 3

die vorliegenden Schristen aus diesem doppelten Gesichtspuncte in's Auge, aus dem allgemeinen logischen und dem speciellen der geographischen Begriffe, so sind wir zu dem bedauerlichen Geständnisse genöthigt, dass ein par derselben selbst eine nachsichtige Kritik nicht aushalten, und es sehr zu beklagen ist, das schon durch so viele Auslagen derselben eine solche Begriffslosigkeit der Jugend eingeimpst worden ist.

Nr. 1. Dass wir Mangel an Klarheit der Begriffe und Genauigkeit des Ausdruckes dieser Schrift mit gutem Grunde vorwerfen, mögen Proben folgender Art beweisen: «Der Polarstern ist einer von den sieben Sternen, welche man das Siebengestirn oder auch den Wagen nennt. Er ist der hellste Stern von allen" (und das in vier Auflagen ?!!) - «Die Erde hat weder eigenes Licht, noch Wärme, sie empfängt beides von der Sonne" (also die Sonne kocht das Wasser des Geysers und heizt die Vulcane?) -«Eine Gegend, die sich über eine Ebene erhebt, heisst man Höhe, und ist diese nicht (sic) unbedeutend, ein Hügel.» (Also Hügel ist Gegend. Wir wünschen, dass nicht etwa humoristische Blätter die Anzeige solcher Lehrbücher sich zur bequemen Ausbeute machen.) — "Eine Reihe von Gebirgen heisst man eine Gebirgskette." - "Die sogenannten stehenden Gewäßer nennt man Teiche oder Weiher." - «Die gesitteten Völker wohnen in festgebauten Häusern, die zu Dörfern oder Städten verbunden sind und Gemeinden heißen." — «Mit Schanz werken verwahrte Städte heist man Pestungen." - «Gegenwärtig begreift man unter Wappen Abzeichen am Waffenschilde, oder einen mit Figuren bezeichneten Schild als Unterscheidungszeichen des der vormaligen Ritter." - "Bleiweis, Tuch und Leder bilden vorzügliche Kunsterzeugnisse Kärnthens u. s. w."

Ueber die Sprachrichtigkeit, welche in diesem Buche herrscht, können Sätze, wie: «Unter dem Worte Geographie versteht man die Kenntnis der Erde als den (sic) Wohnsitz der Menschen³ u. a. m. kein günstiges Urtheil begründen.

Nr. 2. ist nicht minder reich an solchen Fehlern: "Die Geographie berichtet uns von den mancherlei Geschöpfen, welche zum Wohle der Menschen auf derselben leben" (also nichts von Raubthieren, schädlichen Thieren überhaupt?). — «Das Land besteht aus einer Anhäufung (sic) won Erden, Steinen, Salzen und Metallen" (ist das eine erschöpfende Auf-Ŋhlung, und wäre eine solche auch am Platze?). — «Die niedrigsten Theile Tes Landes sind die Ebenen" (also gibt es keine Hochebenen?). - "Sümpse oder Moräste sind seuchte Landstriche, die mit stehendem Wasser geschwänert sind." - "Producte sind Naturkörper, welche Erde und Wasser lie-Tern." — "Die Producte Dänemarks sind blofs die gewöhnlichen" (sic!). Von der Schweiz rühmt der Versalser: "Ganze Bücher beschreiben dieses himmlische Land." Das ist wahrlich mehr als naiv. Weiter heisst es von der Schweiz: «Man erzeugt vortreffliches Rindvieh." - "Die Dächer von Salzburg sind sämmtlich flach und mit Brustwehren versehen" (dieser Ausdruck wird doch gewöhnlich nur im Sinne von Befestigung genommen).

Auch Nr. 3 hat derlei Nachlässigkeiten aufzuweisen, z. B.: «Das Waßer ist ein geschmackloser Körper» (auch das Meerwaßer?). — «Das Weltmeer bildet eine wagerechte Fläche Es ist immer in Bewegung.» — «Man unterscheidet nach der Festigkeit ... steiniges, erdiges, naßes, trockeues Land.»

Der Leser wird mir eine weitere Kritik der drei erstgenanaten Schriften wol überlassen; wo die Vorbedingungen sehlen, die an jedes Schulbuch gestellt werden müssen, wird selbst die beste Auswahl des Stoffes keine Früchte bringen. Uebrigens ist auch hier von einer Wahl des Stoffes nicht die Rede; Nr. 1 und 2 geben ein Gewirre von Wahrheit und kritan ohne sesten Plan, ohne Methode; Nr. 3 aber ist nichts als ein Kataleg geographischer Namen, das dürreste Knochengerüste, das man sich denken kann. Auf diese "Methode" des Unterrichtes") werde ich später nech zurückkommen.

Nr. 4 erweckt schon dadurch ein günstiges Vorurtheil, daß w Steinhauser's Heimatskunde bei dem Schüler voraussetzt und Voigt, Schouw und Roon als seine Quellen nennt. Sprache und Genauigkeit des Ausdruckes lassen viel weniger zu wünschen übrig, doch kommen in letzterer Beziehung noch Schwächen vor, wie gein Theil des Oceaus, der größtentheils von Lande eingeschloßen ist, wird ein Binnenmeer genanut." - Der Ik. Verf. hat die von ihm angegebeuen vorzüglichen Quellen verständig benutzt, und ich stehe nicht an, seine Arbeit als eine brauchbare Zusammestellung der gangbarsten Daten über die eigentlich topischen Verhältnisse anzuerkennen. Aber eine ganz andere Frage ist die Zweckmälsig. k eit dieses Leitfadens für die Unterrealschule? Haben denn die Schiler derselben wirklich die geforderte Vorbildung, die der IIr. Vers. voraussetzt? Haben wirklich alle Unterrealschulen auch Lehrer, welche auf der Stufe dieses Lehrbuches stehen? Der Hr. Verf. bezeichnet dieses L Hell als für die gerste Stufe" bestimmt, und gibt in demselben 1) Eine allemeine Uebersicht der Vertheilung von Land und Wasser auf der Erdeberfläche. 2) Allgemeine Kenutnis der Bodengestalt, der Erdoberfläche meh Höhe und Tiefe; " also gerade das abstracter schwierigere Element, wonk ich mich durchaus nicht einverstanden erklären kann 🗪).

Nr. 5. Der Hr. Vf. dieses recht brauchbaren Buches ist auch nicht frei von gewissen logischen Mängeln des ungenauen und schiefen Aus-

^{*)} Ohne in die specielle Beurtheilung dieses Buches einzugehen, kam es doch nicht unberücksichtigt bleiben, dass zwischen der Form eises geographischen Hilfs buches, das etwa nur das Festhalten der Namen und Zahlen zu sichern beabsichtigt, und der Methode des Unterrichtes ein wesentlicher Unterschied besteht.

A. d. Red.

^{**)} Den Verfasser trifft hierüber insofern kein Tadel, als er in seinem Lehrbuche der vom Organisations-Entwurse vorgezeichneten Vertheilung des Lehrstoffes gefolgt ist.

In der Vorrede bekennt sich der Hr. Vf. zu der Ansicht, dass die Lehrstufen nicht qualitativ, sondern quantitativ sein sollen, so daß jede Stufe eine vollständige Erdkunde liefert, die nur in jeder höheren Stufe vollendeter erscheint. Die Schüler, welche nicht in höhere Classen aufsleigen, nehmen daher doch eine allgemeine Kenntnis der Erde mit sich, nicht blos einiger Partieen oder Verhältnisse. Meiner Meinung nach liegt aber auch hier wider der rechte Weg in der Mitte. Namentlich dürste die Erklärung vieler Begriffe in eine höhere Stuse verwiesen werden, um in der ersten nicht gar zu viele Definitionen aufzuhäufen, wie der Hr. Vf. es thut. Das ist aber eine qualitative Vermehrung, indem zu der Sache der Begriff hinzukommt. Anderseits gibt der Verfasser für die erste Stuse («Vorschule?" — an Gymnasien?) zu viel. Freilich gesteht er selbst, dafs die "Geographie der Producte" zu ausführlich bearbeitet sei, und am Ende ist diess ein Fehler, den jeder Lehrer durch Weglassung leichter verbefsern kann, als den entgegengesetzten Fehler durch hinzusügen. Einen wesentlichen Vorwurf aber mache ich dem IIrn. Vf. daraus, dass die naturwilsenschaftliche Seite überwiegend vor der culturhistorischen berücksichtigt worden ist, und mache diesen Vorwurf um so mehr, als das Buch für "Gymnasien» zunächst bestimmt ist. Ich habe hiermit eine Seite berührt, die einen Hauptübelstand des geographischen Unterrichtes betrifft, wie er fast überall betrieben wird, den aussührlicher zu besprechen ich mir für eine andere Gelegenheit vorbehalte.

Der politischen Geographie widmet der Hr. Verf. nur 58 Seiten von dem (das Register abgerechnet) 164 Seiten starken Buche. Dankenswerth ist die Hindeutung auf die großen Communicationswege und die Zeit, welche z. B. zu Seereisen benöthigt wird. Fast könnte es den Anschein haben, als ob der Hr. Verf. Handelsschulen und obere Realschulen mehr habe berücksichtigen wollen, als Gymnasien, und jenen möchte ich das Buch insbesondere empfehlen; dort wird man auch die überall angegebene Entdeckung oder Einführung eines Naturproductes in den Kreis der Waare besonders willkommen heißen. Ein Vorzug des Buches, der eben seine

pädagogische Brauchbarkeit bedingt, ist das Leben, welches der Hr. Verk in seine Darstellung zu bringen gewust hat, was namentlich bei der Asseinandersetzung der topischen Verhältnisse sehr erfreulich ist, welche gewöhnlich in unerquicklicher Trockenheit abgehandelt werden.

Der Hr. Vers. von Nr. 6 ist von dem besten Willen beseelt, kennt die besten neueren Quellen, scheint auch sehr sleisig seinen Stoff zusammengetragen zu haben, aber hat offenbar Zweck und Ausgabe seiner Schrift nicht klar vor Augen gehabt. Das Buch heist: «Allgemeine politische Geographie und Statistik," und die vorliegenden ersten 80 Seiten bestellen nicht einmal die «Physische Geographie." Die Vorrede ist der bestelleg, wie wenig der Hr. Vs. mit seiner Ausgabe im reinen war, wir müssen aber ein weiteres Urtheil auf die solgenden Lieserungen versparen, wo die eigentliche Tendenz des Hrn. Vers.'s sich erst wird geltend machen. Des Buch ist eigentlich kein Lehrbuch, es ist ein Handbuch und setzt daher geographische Vorbildung voraus, der Hr. Vers. hätte sich daher Dessitienen und Eintheilungen ersparen können, mit denen er unnöthigerweise die Kritik heraussordert.

Die physikalische oder physische Geographie soll in sich begreifen: 1) die Naturlehre, 2) die Naturgeschichte, 3) die Geistik (Nesologie, Orelogie, Oryktologie, Planologie) und thetische Geographie [die sich mit den Innern der Erde beschäftigt!], 4) die Geogenie. An dieser ganz unstallhaften Eintheilung hält aber der Hr. Vf. selbst nicht fest, denn die Abtheilung seines Buches: "Physische Geographie" hat bisher folgende Abschalle: Die Erde überhaupt, - das seste Land, das Wasser, die Lust [Meteorelogie] (?!). - Als besondere geographische Wissenschaften können angesehen werden: die Oreographie und Hydrographie, die Topographie, die Ethnographie." Was soll das heißen? Die erste Abtheilung des Buches behandelt die "Astronomische Geographie." In einem Handbuche der politischen Geographie ist aber ein Excurs über die Keppler'schen Gesetze, Perturbationen, Detail über die alten Planeten und den Neptun gewiss allerwenigsten am Platze, gehörte er auch überhaupt in eine «Geographic.» Die Darstellung des reichhaltigen Stoffes selbst ist fast durchaus nicht pricis genug, wir versparen uns aber ein weiteres Urtheil bis zur Erscheines der folgenden Hefte.

Wien.

A. Schmidl.

Lehrbuch der Physik für Realschulen und Gymnasien, wie zum Selbstunterricht. Von Dr. C. B. Greifs, Lehrder Physik am Realgymnasium zu Wiesbaden. Wiesbader Chr. W. Kreidel, 1853. — 11/2 Rthlr. — 2 fl. 14 kr. Chr.

Wie die Vorrede besagt, hat sich der Hr. Vers. die Ausgabe gestellt, ein Werk zu liesern, worin im Vergleiche zu den gebrauchtestes Schulbüchern eine Erweiterung des Stosses in dem Masse eintreten solss dass allen Schulen (d. h. Realschulen und Gymnasien) ein ausreichende-

Material geboten würde, ohne dass dadurch der Preis über die Grenzen der gewöhnlichen Schulbücherpreise hinausgerückt ist; zugleich soll, was swar in der Vorrede nicht ausdrücklich erklärt, aus der Anlage aber ersichtlich ist, dasselbe Werk für die niederen sowol als höheren Classen einer und derselben Lehranstalt brauchbar sein. Dieser doppelten Aufgabe gerecht zu werden, beginnt der Hr. Verf. nach einer kurzen Einleitung (S. 1 und 2) mit den allgemeinen und besonderen Eigenschaften der Körper, unter welchem Titel nebst den Cohäsions- und Aggregationsverhältnissen auch ein großer Theil der in das Gebiet der Hydrostatik und Aërostatik fallenden Erscheinungen besprochen wird. Die folgenden Abschnitte handeln der Reihe nach vom Magnetismus, der Elektricität, der Lehre vom Schalle, vom Lichte, von der Wärme; den Schluss des Werkes bildet die Mechanik fester, flüssiger und ausdehnsamer Körper. In den Text eingedruckte Holzschnitte, die sich, um den Preis nicht zu sehr zu erhöhen, vorzugsweise auf Demonstrationsfiguren und schematische Darstellungen schwerer verständlicher (?) Apparate beschränken, finden sich aus dem angegebenen Grunde in mäßiger Zahl. Im Eingange eines jeden Paragraphen zählt der Hr. Verf. die wichtigsten Erscheinungen und Versuche auf, deren Untersuchung auf die den Inhalt des Paragraphen bildenden Naturgesetze führt, was jedenfalls sehr zweckmäßig ist, indem auf solche Weise der Schüler frühzeitig mit der richtigen Methode, Naturerscheinungen zu beobachten und zu beurtheilen, bekannt und vertraut wird.

Dass die Lehre vom Gleichgewichte und der Bewegung den Schluss des Workes bildet, während doch die vorangehenden Abschnitte die Kenntnis der Gesetze der Mechanik bereits voraussetzen, rechtfertigt der Hr. Vf. durch den Umstand, dass die zur Behandlung jener Partieen nothwendigen Sätze so einfach seien und in verhältnismäßig so geringer Zahl sich darbieten, dass dieselben von dem Lehrer leicht und ohne Zeitverlust dem Schüler experimentel erläutert werden könnten; während gerade die Mechanik zur mathematischen Behandlung vorzugsweise geeignet, in solcher Form aber als formelles Bildungsmittel doch nur in den höheren Classen zum Vortrage kommen könne. Ist auch das letztere richtig, so folgt doch daraus keineswegs, dass es besser sei, vor Schülern, die für die mathematische Behandlung der Mechanik noch nicht reif genug sind, überhaupt gar nicht der Sätze der Mechanik zu erwähnen, sondern es dem Lehrer zu überlaßen, das davon nöthige an der betreffenden Stelle einzuschalten. Es will uns scheinen, dass ein kurzer Abriss der Mechanik, experimentel gehalten, hätte vorangeschickt werden können, ohne dass es dem Hrn. Vf. deswegen verwehrt gewesen wäre, eine mathematische Begründung etwa in Form von Noten beizufügen und dieselben für die reiseren Schüler auf-Zusparen. Es ist dem Uebersehen dieses Umstandes zuzuschreiben, dass Trotz des Bestrebens des Hrn. Vers.'s, den Gegenstand möglichst sasslich ■arzustellen, gar manches nur für solche verständlich sein wird, die zwi-Schen den Zeilen zu lesen verstehen. Auf den ersten funfzig Seiten be-Begnet man überdies einzelnen Aeusserungen, die mindestens von zu geringer Sorgfalt bei der Durchsicht des Manuscriptes von Seite des Hrs. Verf.'s zeugen. So auf S. 9 der Satz: « Die Porosität und die Zusanmendrückbarkeit haben Veranlassung gegeben, anzunehmen, die Atome seies durch Zwischenräume getrennt" (d. h. mit anderen Worten, die Poresität hat Veranlassung gegeben, anzunehmen, dass die Körper porös sind), oder auf S. 11: "Der Umstand, dass bei demselben Körper die absoluten Gewichte sich wie die Volumina verhalten, hat nichts auffallendes. weil er nur zeigt, dass bei demselben Körper die Moleküle sich stets in derselbes gegenseitigen Lage befinden." Das sind doch leere Worte! Auf 8. 18 heisst es: «Die Torsionssestigkeit kommt bei der praktischen Anwendung wenig in Betracht."!! Wenn der Hr. Versasser auf S. 33 meint, das der Deckel eines Gefälses, worin Walser zum sieden gebracht wird, sieh an seiner unteren Fläche mit Wasser beschlägt, rühre von der Compressies her, die der am entweichen gehinderte (?) Dampf auf sich selbst ausübt, während es gleich darauf heißst: gaber nicht durch diesen Druck auf sich selbst allein, sondern auch durch Abkühlung können Dämpfe zu tropfbarer Flüssigkeit condensiert werden," so müssen wir ein solches Versehen in einem Lehrbuche jedenfalls höchst sonderbar finden. Auf S. 45 lesen wir: aUnter den verschiedenen Eisenerzen gibt es eins von grauschwarzer Farte u. s. w., welches Eisen, Nickel, Kobalt, und nach Faraday auch Titan und Mangan u. s. w. anziehe." Da der experimentelle Beweis für diesen Sats nur beim Eisen gelingen dürste, so wäre es gerathener gewesen, es bei diesem Metalle bewenden zu lassen.

Die folgenden Partieen sind sorgfältiger gearbeitet; die Lehre von Lichte ist in großer Ausführlichkeit nach Müller dargestellt; wir möchten aber doch behaupten, dass bei der sparsamen Anwendung von erläuternden Zeichnungen die Darstellung für Gymnasial - und Realschüler hin und wider sehr schwer verständlich sein wird. Die mathematische Behandlung der Mathematik ist befriedigend, wenn sich auch nicht leugnen lässt, dass manches präciser gegeben sein könnte. Die einmalige Anwerdung der Differenzialrechnung beim schiefen Wurf entschuldigt der Ilr. M. in der Vorrede «durch den Zusammenhang» (?). Wenn man sehon die höhere Mechanik ganz ausschließt, so hätte an der betreffenden Stelle S. 478 die Elementarmathematik völlig ausgereicht, ja man hätte mittels derselben alles, was der Hr. Verf. ableitet, ebenso kurz, wenn nicht kurzer ableiten können. Gegen die äuseere Ausstattung des Werkchens ist nichts einzuwenden; der Druck ist ökonomisch, ohne gerade das Auge anzustrengen, und ziemlich correct; nur schlägt der schwarze Grund der Holzschnittfiguren stellenweise zu sehr durch das zwar gute, aber etwas seine Papier hindurch. (Dem Drucksehler-Verzeichnisse möchten wir noch hinzusügen, dass auf S. 11 die Zeichen für Unze und Drachme unter einander verwechselt sind.) Die Holzschnitte (179 a. d. Z.), so wie die zwei eine seststehende Dampsmaschine und eine Locomotive darstellenden Lithographien sind rein und nett.

Das Werk enthält jedenfalls einen großen Reichtum an Material, nur

leidet bei dem Bestreben, dasselbe in einen möglichst kleinen Raum zusammenzudrängen, die Klarheit und Durchsichtigkeit des Vortrages, so daß das Werk in der Hand eines gewandten Lehrers immerhin sehr brauchbar, für das Selbststudium aber wenig geeignet sein wird.

Grundrifs der Experimentalphysik für Lyceen, Gymnasien, Gewerbe- und Realschulen, so wie zum Selbstunterrichte. Dritte verm. u. verb. Aufl. Braunschweig, Vieweg, 1852. — 1²/₂ Thir. = 2 fl. 47 kr. CM.

Die neue Auflage unterscheidet sich von den vorhergehenden durch das gänzliche Hinweglaßen der Meteorologie, welche der Hr. Vf. in einem besonderen Werkchen, das nebstbei auch die Grundzüge der Astronomie und mathematischen Geographie enthalten soll, zu behandeln verspricht. Im übrigen ist Eintheilung und Plan der früheren Auflagen beibehalten, hin und wider sind umfaßendere Umarbeitungen vorgenommen worden. Die Lehre von den Dampsmaschinen, der elektrischen Telegraphie insbesondere, ist sehr gründlich und ausführlich behandelt und durch sehr gelungene Illustrationen erläutert. Druck und Ausstattung sind von der bei Vieweg'schen Ausgaben gewohnten Eleganz, dabei der jetzige Preis gegen den früheren von 2 Thlrn. jedenfalls ein sehr mäßiger.

Lemberg.

Dr. V. Pierre.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erläße.

Auszug aus dem Erlafse des h. Ministeriums für Cultus und Unterricht, die Maturitätsprüfungen in Lombardo-Venetien betreffend.

Das h. Ministerium für Cultus und Unterricht hat durch Erlaß von 21. Mai l. J. verordnet, daß mit dem Schluße des laufenden Schuljahres 18⁵²/₅₂ auch für die Gymnasien Lombardo - Venetiens die Maturitätsprüfung statt zu finden hat. Die wesentlichsten Puncte des betreffenden Erlaßes sind folgende:

Die Schüler der Gymnasien Lombardo - Venetiens, welche im Schuljahre 18³²/₅₅ die achte Classe absolvieren, können zu einem Facultätstedium an einer österreichischen Facultät nicht zugelaßen werden, ohne sich der Maturitätsprüfung unterzogen und ein Zeugnis der Reife erlangt zu haben. Eine Ausnahme hiervon ist nur mit Rücksicht auf specielle kirchliche Bedürfnisse gestattet, so daß es den bischöflichen Ordinariaten anheimgestellt ist, Schüler der achten Classe auch auf den Grund eines bloßen Annualzeugnisses über die letzte Classe zum Studium der Theologie zuzulaßen.

Die Maturitätsprüfungen werden unter der Leitung der Generaldirectoren und zwar für das gegenwärtige Schuljahr nur an den Staatsgymasien Lomb.-Venetiens abgehalten (an den beiden Lyceal-Gymnasien in Milano, den Staatsgymnasien in Bergamo, Como, Brescia, Cremona, Mantota, Pavia; Venezia, Padova, Verona, Vicenza, Udine). Zu den an den Staatsgymnasien zu haltenden Maturitätsprüfungen haben sich nicht nur die öffentlichen und Privatschüler dieser Gymnasien selbst, sondern auch die der übrigen Corporations- und Privatgymnasien einzufinden, sämmtliche, insofern sie das Recht zum Uebertritte in ein Facultätsstudium sich erwerben wollen.

Erläße. 673

Gegenstände der schriftlichen Prüfung sind für dieses erste Malz Italienische Sprache (ein in italienischer Sprache abzufaßender Aufsatz, 4 Stunden), lateinische Sprache (Uebersetzung aus dem Lateinischen, 2 Stunden, Uebersetzung in's Lateinische oder lateinischer Aufsatz, 3 Stunden), Physik in Verbindung mit Mathematik, 4 Stunden). In der mündlichen Prüfung kommen dieselben Unterrichtsgegenstände vor und außerdem: Religion, Philosophie, Geschichte in Verbindung mit Geographie und Statistik des österreichischen Staates.

Obgleich schon bei dieser ersten Aussührung der Maturitätsprüfung der Unterschied derselben von einer Semestral- oder Annualprüfung bestimmt bezeichnet ist, so ist doch mit Rücksicht auf die Neuheit der Einrichtung gestattet, dass für diessmal in der Prüfung über Religion, Philosophie, italienische Sprache, Geschichte und Physik überwiegend die im letzten Jahre behandelten Gegenstände berücksichtigt werden; doch ist zugleich den Schülern der Gymnasien bekannt zu geben, dass schon mit dem nächsten Jahre die Maturitätsprüfung durch Hinzusügen noch anderer Prüfungsgegenstände und größere Gründlichkeit der Prüfung ihrem eigentlichen Charakter wird näher gebracht werden.

Erlafs des h. Ministeriums für Cultus und Unterricht, in Betreff einer abgeänderten Vertheilung des naturwißenschaftlichen Lehrstoffes am Obergymnasium.

Durch Erlas des h. Ministeriums für Cultus und Unterricht vom 18. Juli 1. J. ist auf Grund der von Lehrkörpern der Gymnasien erstatteten Gutachten die nachstehende Abänderung in der Vertheilung des naturwissenschaftlichen Lehrstoffes am Obergymnasium bekannt gegeben, welche in der näber bezeichneten Weise bereits im folgenden Schuljahre zur Ausführung zu kommen hat.

Abänderung

der in dem Entwurfe der Organisation der Gymnasien in Oesterreich enthaltenen Bestimmungen über die Vertheilung des naturwißenschaftlichen Lehrstoffes am

Obergymnasium,

6. 48.

- I. Classe. Wöchentlich 3 Stunden.
 - Semester. Systematische Mineralogie in enger Verbindung mit Geognosie.
 - Semester. Systematische Botanik in enger Verbifdung mit Paläontologie und geographischer Verbreitung der Pflanzen.
- II. Classe. Wöchentlich 3 Stunden.

Systematische Zoologie in enger Verbindung mit Paläontologie und geographischer Verbreitung der Thiere.

III. Classe. Wöchentlich 3 Stunden.

Zeitschrift für die österr, Gymn 1853, VIII. Hft.

Physik, derselbe Lehrstoff, welchen der ursprüngliche Entwurf für die II. Classe des Obergymnasiums vorschreibt.

IV. Classe. Wöchentlich 3 Stunden.

Physik, derselbe Lehrstoff, welchen der ursprüngliche Entwurf für die III. Glasse des Obergymnasiums vorschreibt.

Anmerkungen.

- Für die Mineralogie im ersten Semester der dritten Classe des Unterkymnasiums sind zwei Stunden wöchentlich zu verwenden. Die dadurch gewonnene eine Stunde wöchentlich ist dem Unterrichte im Latein zuzulegen, so dass dieser sechs Stunden wöchentlich im ersten Semester umfast.
- 2) Das wesentliche dieser Abänderungen besteht darin, daß die selbstständig abgesonderte Behandlung der der achten Classe vom Organisationsentwurse zugewiesenen Disciplinen aufgegeben, und diese durch ihre enge Verbindung mit den Haupttheilen der systematischen Naturgeschichte diejenige Geltung und Behandlung erhalten, welche der Organisationsentwurf S. 174 vorschreibt.

Das Mass in der Berücksichtigung der Physiologie und Anatomie der Psianzen und Thiere ist durch den Begriff «systematische Naturgeschichte» gegeben, und es versteht sich von selbst, das nur diejenigen Grundsätze dieser Wissenschaften zur Darstellung beim Unterrichte in der Botanik und Zoologie zu kommen haben, durch welche das gründliche Verständnis des Systems der letzteren bedingt ist.

- 3) Diesen Abänderungen liegt ferner die Absicht zu grunde, ohne wesentliche Störung des Gymnasiallehrplanes die Vortheile zu gewinnendaß die Physik mit ihren der mathematischen Begründung bedürftigen Partieen erst nach Abschluß des mathematischen Unterrichtes an die Reihe komme, daßs die Physik und mit ihr die angewandte Mathematik bis zur Abhaltung der Maturitätsprüfungen fortgesetzt, daßs endlich der Erfolg des Unterrichtes in der systematischen Naturgeschichte, welcher in seinem einjäbrigen Cursus am Obergymnasium zu karg bedacht war, gesichert werde.
- 4) Nach dieser Anordnung werden die für die Schuljahre 1853/54 und 1854/55 vorgeschriebenen Lectionspläne in folgender Weise festzustellen sein:

lm Schuljahre 1853/54.

- V. Classe. Mineralogie, Botanik (wie oben).
- VI. Classe. Fortsetzung, Widerholung und Ergänzung der systematischen Naturgeschichte nach ihren Haupttheilen, in Verbindung mit den wichtigsten und fasslichen Grundsätzen aus den vom ursprünglichen Entwurse der VIII. Classe zugewiesenen Disciplinen.
- VII. u. VIII. Classe. Physik und die übrigen Naturwissenschaften nach dem bisher giltigen Uebergangs Lehrplane.

Im Schuljahre 1854 55.

V., VI., VII. Classe. Nach dem geänderten Lehrplane.

VIII. Classe. Physik und die übrigen Naturwissenschaften nach dem bisher giltigen Uebergangs-Lehrplane.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen u. s. w.) — Der bisherige pplent am k. k. Gymnasium zu Innsbruck, Hr. Dr. Joseph Malrtheiner, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Se. k. k. apost. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom Juli I. J. den provis. Director des k. k. Gymnasiums zu Brünn, An- Král, zum wirklichen Director dieser Lehranstalt zu ernennen geruht.

Der bisherige Supplent am zweiten k. k. Gymnasium zu Lemberg, Dr. Felix Ritter v. Strzelecki, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer annt worden.

Der Supplent an der Oberrealschule am Schottenfelde zu Wien, Ferdinand Heifsig, ist zum ordentlichen Lehrer an derselben Lehrtalt ernannt worden.

Mit dem Ministerial-Erlasse vom 8. Aug. 1853 ist dem evang. helv. lassigen Gymnasium zu Nagy-Körös, im Pest-Osener Districte, dann dem Ministerial-Erlasse vom 10. desselben Monats dem evang. helv. lassigen Gymnasium zu Debreczin, im Großwardeiner Districte, das lat der Oessentiichkeit zuerkannt worden.

— Zum Andenken an den hochverdienten verstorbenen Director des L. akademischen Gymnasiums zu Wien, Hrn. Wilhelm Podlaha, ist sen Büste im naturwissenschaftlichen Museum allda ausgestellt; inglein wurden Abgüsse derselben an die Schüler der Lehranstalt verabsolgt.

(Todesfälle.) Am 23. Juli l. J. starb zu Wiesbaden Dr. Eduard ller (geb. zu Wien am 8. November 1809), als Dichter in verschiesen Zweigen der Belletristik, so wie als Verfaßer populärer historischer riften («Geschichte des deutschen Volkes,» «Maria Theresia,» «Erzherzog l.» u. a.) bekannt.

- Am 7. Aug. d. J. starb in folge des Typhus Hr. Anton Klofs, fessor am k. k. akadem. Gymnasium zu Wien, im 36. Jahre seines ens. Das akademische Gymnasium hat an ihm einen Lehrer verloren, durch die Gründlichkeit seiner Kenntnisse und den unermüdlichen Eifer seiner Lehrthätigkeit zu der anerkannten Blüte dieser Schulanstalt mlichst mitgewirkt hat.

Geboren am 21. Febr. 1818 zu Fulnek in Mähren, erwarb er sich ol während seiner Gymnasialstudien in Troppau wie in den philososiehen Cursen zu Wien fortwährend die lebhafteste Anerkennung seiner rer; während der philosophischen Jahre widmete er sich besonders Studien der Philologie, Geschichte und Philosophie. Hierauf in das stische Studium eingetreten, sah er sich nach Beendigung des ersten es durch Kränklichkeit genöthigt sich in seine Heimat zu begeben. bestimmte ihn der dringende Wunsch seiner Eltern zum Studium der

Theologie überzugehen, und er trat 1840 in das Seminar zu Olmütz eist Sein Eiser und seine Leistungen sind von den Vorstehern der Anstalt lebend anerkannt worden; aber die schon seit den Gymnasialjahren in ihm geweckte Neigung zu dem Lehramte erlangte eine solche Entschiedenbeit, dass er sich entschloss, wiewol ohne alle Mittel und ausschliesslich auf seine eigenen Kräfte angewiesen, nach zwei Jahren das theologische Stadinm aufzugeben und nach Wien zu gehen. Unterricht in den geachteisten Privatanstalten, welche bald den Erfolg seiner Thätigkeit schätzen lemtes, erwarb ihm den Lebensunterhalt; durch den Besuch der an der philosophischen Facultät vorgetragenen freien Gegenstände, durch Ablegung der strengen Prüfungen zur Erlangung des Doctorgrades förderte er seine Strdien und erwarb sich zugleich die Anerkennung und achtungsvolle Ermuterung geschätzter Universitätslehrer. Als hierauf im J. 1849 das philologische Seminar an der Wiener Universität eröffnet wurde, gehörte kloß zu denjenigen jungen Männern, welche eine solche Gelegenheit zu eigener wissenschaftlicher Bethätigung nur mit Sehnsucht erwartet zu haben schienen, und durch ihr ernstliches Ergreifen des Gegenstandes wesentlich dazu beitrugen, das neugeschassene Institut sogleich vom Anfange an auf die richtige Bahn zu bringen. Von seinen Leistungen gab die im J. 1851 abgelegte Lehramtsprüfung Zeugnis, bei welcher namentlich seine gediegen Kenntnisse im Lateinischen und seine stilistisch sichere Handhabung dieser Sprache die gebührende Anerkennung fanden. Schon vor der Ablegung der Prüfung war er seit 1850 am hiesigen akademischen Gymnasium für den philologischen Unterricht verwendet, und wurde bald nach derselben definitiv angestellt. Sein jugendliches Alter liefs noch ein langjähriges, der bisherige Erfolg seines Unterrichtes ein gesegnetes Wirken erwarten, ab eine typhöse Krankheit ein Ende seinem Leben setzte, das ihm bisher der Entsagungen und Schmerzen viel gebracht hatte. Denn während der gabzen Zeit seiner Studien hatte er das durch Ertheilung von Unterricht mubsam erworbene mit seinen armen Eltern getheilt. Als die Sicherung seiner Existenz ihm die Schließung einer Ehe ermöglicht hatte, mußte er schoe vor Jahresfrist das Band durch den Tod seiner geliebten Gattin gelöst sehen; und zum Schmerze darüber kam noch die Sorge für die Gesundbeit des ihm gebliebenen Kindes, dessen Genesung er nicht lange überleben sollte. Diese mannigsachen ihm auserlegten Leiden und die langjähris Abhängigkeit von unsicheren Verhältnissen hatten seinen Charakter nicht gebrochen, sondern gestählt; freilich mochte dagegen die zu manchen Zo ten übermäßige Anstrengung seine körperlichen Kräste erschüttert hab Streng in den Auforderungen an die Schüler wie an sich selbst. hatte sich durch seinen reinen und erfolgreichen Eifer für die Sache und dur die Geradheit seines Wesens nicht blos die Achtung seiner Schüler, so-1 dern auch ihre Zuneigung erworben. Seine Bestattung gab ein äusser Zeichen davon. Obgleich sein Tod in die Ferien siel, hatten sich do-Schüler des Gymnasiums zahlreich zur Bestattung eingefunden und trug. selbst die Bahre zur Kirche.

Ergebnisse der wißsenschaftlichen Prüfungscommissionen für das Gymnasiallehramt während des Schuljahres 1852/53.

Die gütige Gefälligkeit, mit welcher die verehrten Herren Vorsteher der wißenschaftlichen Prüfungscommissionen für das Gymnasiallehramt auf den Wunsch der Redaction über die Ergebnisse des so eben verfloßenen Schuljahres Mittheilung gemacht haben, setzt die Redaction in den Stand, ihren Lesern im nachstehenden ein vollständiges Verzeichnis aller derjenigen zu geben, welche in dem bezeichneten Zeitraume die Lehramtsprüfung vor einer der Commissionen wirklich bestanden haben. Das Verzeichnis ist in derselben Weise eingerichtet, wie jenes, das im vorigen Jahrgange Heft VIII, S. 699 ff., sich findet. Auf den Namen des Candidaten folgt die Angabe des wissenschaftlichen Gebietes, wofür er die Prüfung abgelegt hat, und die Bezeichnung, ob in demselben der Candidat für das Obergymnasium («OG») oder nur für das Untergymnasium («UG»), oder für wie viele Classen des Gymnasiums er approbiert ist (z. B. «6. Cl.» bedeutet, dass der Candidat in dem genannten Prüfungsgebiete für das Untergymnasium und noch darüber hinaus für die 5. und 6. Classe, also überhaupt bis zur 6. Classe einschliesslich die Lehrbefähigung erworben hat). Wenn hierauf über die Unterrichtssprache («Untspr.») nichts besonderes bemerkt ist, so ist vorauszusetzen, dass Candidat die deutsche Sprache und nur diese als Unterrichtssprache anzuwenden befähigt und berechtigt ist; für alle diejenigen Fälle, wo eine andere Sprache die Unterrichtssprache des Candidaten, oder wo er mehrerer Sprachen so mächtig ist, daß er sie als Organ des Unterrichtes anzuwenden die Fähigkeit und das Recht hat, findet sich diess ausdrücklich bemerkt. In der darauf solgenden Parenthese ist bemerkt, ob ein Candidat dem geistlichen Stande angehört; von allen Candidaten, bei welchen sich eine solche Bemerkung nicht findet, ist anzunehmen, dass sie weltlichen Standes sind. Ferner ist in der Parenthese angegeben, was bei der Mehrzahl der Candidaten der Red. über deren gegenwärtige Anstellung an Gymnasien, oder, wenn sie noch nicht an öffentlichen Anstalten verwendet sind, über ihren gegenwärtigen Ausenthalt mitgetheilt ist.

Prüfungscommission in Wien.

- 1. Gatti, Ferd. Geogr. Gesch. UG. (Suppl. am Gymn. zu Iglau.)
- 2. Kruszynski, Joh. Geogr. Gesch. OG. (Suppl. am Gymnasium zu Lemberg.)
- 3. P. Maurus Peringer. Geogr. Gesch. UG. (Bened. v. St. Paul in Kärnt.)
 - 4. Ficker, Heinr. Geogr. Gesch. OG. Mit Auszeichnung (in Wien.)
- 5. Christ, Jos. Ludw. Geogr. Gesch. Latein. UG. (Suppl. am Gymnasium zu Prefsburg.)
- 6. Politeo, Georg. Geogr. Gesch. Ital. OG. Untspr. ital. (Suppl. am Gymn. zu Spalato.)
 - 7. Hafner, Franz. Geogr. Gesch. UG.
- 8. Palmarin, Rudolf. Geogr. Gesch. UG. (Wien, Windmühle. M.-Hilfer Hauptstr. Nr. 18, 1. St.)
- 9. Prei/s, Ludw., Ph. Dr. Geogr. Gesch. OG. (Suppl. am Gymu. zu Görz.)
- 10. Zhishmann, Jos., Ph. Dr. Geogr. Gesch. OG. (Wirkl. Gymnasiallebrer zu Triest, im v. J. a. d. Lat. u. Gricch. appr. (. d. OG.)

- 11. Werner, Karl. Geogr. Gesch. Deutsch. UG. (Während d. Feries in Iglau.)
- 12. de Favento. Latein. Ital. UG. Untspr. ital. (Suppl am Gymnasium zu Capo d'Istria.)
 - 13. Smolef, Jakob. Lat. Griech. UG. (Suppl. am Gymn. zu Laibach.)
- 14. Stadović, Emanuel. Lat. UG. Illyr. OG. Untspr. deutch, illyr. (Suppl. am Gymn. zu Zengg.)
- 15. Krichenbauer, Aut. Lat. Griech. UG. (Suppl. am Gymnasium zu Olmütz.)
 - 16. Paolo Tedeschi, Dr. Italien. . OG. Untspr. italien.
- 17. Schmidek, Karl. Böhmisch. OG. Untspr. böhm. deulsch. (Religionslehrer am OG. zu Znaim.)
 - 18. Schenk, Michael, Phys. Math. UG. (Suppl. am Gym. z. Troppsu.)
- 19. Netolicaka, Eugen, Ph. Dr. Phys. OG. Naturg. UG. (Supplan Gymn. zu Brünn.)
- 20. Nefedit, Jos., Ph. Dr. Math. Propad. OG. (Suppl. am Gymn. zu Leutschau.)
 - 21. Luzar, Matthäus. Phys. Naturg. UG.
 - 22. Pisko, Franz Jos. Phys. Math. OG. (Suppl. am Gym. z. Brüns.)
 - 23. Dvořák, Jos. Phys. Math. OG. (Suppl. am Gymn. zu Znaim.)
- 24. P. Ambros Pauler. Phys. UG. Math. OG. (Bened. v. St Paul in Kärnten.)
 - 25. Mrhal, Jos. Phys. Math. OG.
- 26. Torbur, Jos. Phys. Math. UG. OG. Untspr. dtsch. croatisch. (Suppl. am Gymn. zu Agram.)
- 27. Hackspiel, Konrad. Phys. Math. UG. (Suppl. am Gymnasium zu Iglau.)
 - 28. Schopf, Ant. Wilh. Math. Deutsch. OG.
 - 29. Tomaschek, Anton. Phys. UG. Naturg. OG.
- 30. Hayduk, Joh. Phys. Math. OG. (Olmutz, mittlere Gillen, Nr. 549, 1. St.)
 - 31. Trusch, Hermann, Med. Dr. Phys. UG. Naturg. OG.
 - 32. P. Emerich Gabety. Phys. Math. OG. (Bened. b. d. Schotters-)
 - 33. Schenk, Joh. Phys. Math. OG. (Suppl. am Josephst. Gym. zu Wiess-)
- 34. P. Sigismund Fellöcker. Phys. Math. OG. m. Aszebg. (Benediction Memory on Kremsmünster.)
- 35. Krischek, Eduard. Phys. Math. OG. m. Aszchg. (Suppl. Symn. zu Grätz.)
- 36. Matunet, Martin. Phys. Math. OG. Untspr. croat. (Sup == am Gymn. zu Agram.)
 - 37. Kozenn, Blasius. Phys. Math. OG. m. Aszohg.
 - 38. Decker, August. Phys. UG. Math. OG.

Prüfungscommission zu Prag.

1. Avamil, Ignaz, Dr. Phys. OG. Ergänzungsprüfung. (Lehr am k. k. Prager akadem, Gymu.)

- 2. Baudis, Jos. Math. UG. Physik OG. Untspr. dtsch u. böhm. (Suppl. am Budweiser Gymn.)
 - 3. Baumgärtl, Jos. Lat. 6 Cl. (Suppl. am Gymn. zu Königgrätz.)
- 4. P. Cittor, Jos. čech. Spr. UG. Untspr. deutsch u. böhmisch. (Weltpriester, Gymnasiallebrer in Pisek.)
- 5. Gindely, Anton, Dr. deutsche Sprache OG. Untspr. deutsch und böhm. (Lehrer an der böhm. k. k. Oberrealschule in Prag.)
 - 6. Heraik, Franz. Math. Phys. UG.
 - 7. Houska, Jos. deutsche Sprache. OG.- Untspr. disch. u. böhm.
 - 8. KHZ, Joh. Lat. Griech, OG. Untspr. deutsch u. böhm.
 - 9. Krob, Laurenz. Lat. Griech. UG. Untspr. deutsch u. böhm.
 - 10. Klumpar, Joh. Lat. UG. Untspr. deutsch u. böhm.
 - 11. Kouba, Jos. dech. Sprache. OG. Untspr. deutsch u. böhm.
 - 12. Kuns, Karl. čech. Spr. OG. Untspr. deutsch u. böhm.
- 13. Lindner, Gustav. Math UG. Untspr. deutsch und böhmisch. (Gymnasiallehrer in Jičin.)
- 14. Lukas, Johann. Math. UG. Naturgesch. OG. (Gymnasiallehrer in Leutschau.)
- 15. P. Matschak, Emanuel. Lat. Griech. OG. (Prämonstr. Priester aus dem Stifte Tepl, Suppl. am Pilsener Gymn.)
- 16. P. Masanec, Johann. čech. Sprache. UG. Untspr. böhmisch. (Schlofscaplan des Herrn Grafen Wurmbrand.)
- 17. P. *Mesic*, Math. Gesch. Geogr. OG. (Weltpriester, Supplent am k. k. Gymn. zu Agram.)
- 18. *Mikula*, Jos., Dr. čech. Spr. OG. Untspr. deutsch u. böhm. (Weltpriester, Lehrer des Gymn. zu Troppau.)
- 19. Nepomucky, Jos. Gesch. Geogr. UG Untspr. deutsch und böhmisch.)
- 20. Neumann, Vincenz. Gesch. Geogr. 7. u. 8. Cl. Ergänzungs prüfung. (Gymnasiallehrer in Neuhaus.)
 - 21. Ott, Eduard. Griech. 5 Cl. deutsche Sprache OG.
- 22. Pečírka, Jos., Dr. Physik UG. Naturg. OG. Untspr. deutsch und böhmisch. (Suppl. am Altstädter akadem. Gymn in Prag.)
- 23 P. Prochaska, Math. čech. Spr. OG. Untspr. böhm. (Gym-uasial-Katechet in Brünn.)
- 24. Rozum, Joh. čech. Spr. OG. Untspr. deutsch u. böhmisch. (Suppl. an der deutschen k. k. Oberrealschule in Prag.)
 - 25. Rožek, Joh. Lat. 6 Cl. Griech. UG.
- 26. P. Š*imerka*, Wenzl. Physik OG. Untspr. deutsch u. bohm (Weltpriester und Lehramtscandidat.)
 - 27. Šir, Franz. čech. Spr. OG. Untspr. deutsch u. böhm.
- 28. Steinhauser, Jos. Math. UG. Physik OG. Untspr. deutsch and böhm.)
- 29. P. Stule, Wenzl. eech. Spr. 06. Untspr. (Weltpriester, Religionslehrer am Prager Altst. Gymu.)

- 30. Tesař, Jos. čech. Spr. OG. Untspr. böhm. (Suppl. am Leitomischler Gymn.)
 - 31. Tieftrunk, Karl. Gesch. Geogr. OG. Untspr. disch. u. böhm.
- 32. Tyn, Emanuel. Lat. Griech. OG. Untspr. deutsch u. böhm. (Suppl. am Budweiser Gymn.)
- 33. Vanicžek, Alois. Lat. Griech. OG. Untspr. dtsch. u. böhm. (Suppl. am Jičiner Gymn.)
- 34. Vaněk, Franz Eduard. Gesch. Geogr. 7. 8. Cl. Untspr. deutsch. und böhm. (Lehrer am Gymn. in Brünn.)
- Weichselmann, Adolf. Lat. QG. Griech. UG. (Lehrer am Gymnasium zu Eger.)
 - 36. Zavadil, Wenzl. Physik. Natg. UG. Untspr. deutsch u. böhm.
- 37. Zenger, Wenzl. Math. OG. Physik UG. Untspr. deutsch und böhmisch.
- 38. Žahourek, Johann. Lat. OG. Untspr. deutsch u. böhmisch. (Suppl. am Budweiser Gymnasium.)

Prüfungscommission zu Lemberg.

- 1. Baranowski, Martin. Lat. Griech. UG. Untspr. deutsch und polnisch. (Weltpr. Suppl. am Gymn. zu Rzeszow.)
- 2 Cielecki, Eduard. Math. UG. Naturg. OG. Untspr. deutsch und polnisch. (Suppl. am zweiten Lemberger Gymn.)
- 3. Glowacki, Peter. Geogr. Gesch. UG. Untspr. deutsch, pols. und ruthenisch. (Lehrer am Tarnopoler Gymn.)
- 4. *Hntdcy*, Nikolaus. Lat. Griech. UG. (Suppl. am ersten Lemberg. Gymnasium.)
- 5. Kotturczuk, Nikolaus. ruthen. Spr. u. Literatur. OG. Untspr. ruthen. (Griech.-kathol. Seminarzögling.)
- 6. Kozmiński, Franz. Lat. Griech. UG. Untspr. deutsch u. poln. (Lehrer am zweiten Lemberger Gymn.)
- 7. Krucskowski, Kalixt. Geogr. Gesch. UG. Untspr. deutsch u. polnisch. (Lehrer am Gymn. zu Neu Sandec.)
- 8. Limberger, Johann. Naturg. UG. Deutsche Sprache u. Literatur OG. (Suppl. am zweiten Gymn. zu Lemberg.)
- 9. Mandybur, Timotheus. Geogr. Gesch. UG. (Suppl. am Gymn. m Brzezan.)
- 10. Merunowicz, Clemens. ruthen. Spr. und Literatur und philos. Propäd. OG. Untspr. deutsch und ruthen. (Suppl. am Tarnopol. Gyma.)
- 11. Neubauer, Rudolf. Geogr. Gesch. UG. Deutsche Sprache u. Literatur OG. (Lehrer am Gymn. zu Czernowitz.)
- 12. Olszewski, Stanislaus. poln. Spr. u. Literatur. OG. Untspr. polnisch. (Suppl. am Gymn. zu Rzeszow.)
- 13. Pohorecki, Felix. Math. Phys. UG. Untspr. deutsch u. polnisch. (Suppl. am Tarnopoler Gymn.)
- 14. Sozański, Marian. ruthen. Sprache u. Literatur. OG. Untspr. ruthenisch. (Griech.-kathol. Seminarzögling.)

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlufse des Schuljahres 18⁵¹/₅₂.

Abhandlungen aus dem philologischen Gebiete. (Fortsetzung.)

7. Woru die griechische Sprache? Abhdig, im Progr. des Benedictiner Obergymnasiums in Oedenburg. 9 S. 4.

Der ungenannte Verf. dieses Aufsatzes, ein Benedictinerpriester und Professor des Oedenburger Gymnasiums, bezeichnet in obiger Deberschrift nicht eine Frage, die er selbst auswirst, sondern eine solche, die in seinem Vaterlande, in Ungarn, von vielen Seiten her vorgebracht wird, und zwar mit der zweisellosesten Zuversicht, dass der Unterricht im Griechischen einen Nutzen nicht bringe, wol aber mancherlei Gesahren drohe. In der Widerlegung solcher Ansichten, in denen sich eine nur flüchtige Aussasungsweise der Mittel eines wahrhaft bildenden und veredelnden Unterrichtes kund gibt, läfst sich auf dem beschränkten Raume weniger Seiten nach dem trefflichen, was gerade hierüber bereits geschrieben ist, etwas neues nicht leicht geben; aber die Lebhastigkeit in der Darstellung des Hrn. Vers.'s, namentlich in seinen Aeusserungen über die Lecture der Homerischen Dichtungen, gibt von seinem warmen Interesse für die griechische Literatur ein unzweideutiges Zeugnis, und es ist gewiss als angemelsen anzuerkennen, das hiermit der unverholenen Bekämpfung des griechischen Unterrichtes eine ebenso offene und entschiedene Vertheidigung desselben entgegengestellt wird. Erörterungen dieser Art können etwas dazu beitragen, diejenigen Hindernisse zu mindern, welche von den im Publicum verbreiteten Ansichten aus selbst auf die Schule hin fortwirken. Einen noch entscheidenderen Einflus jedoch zu Bekämpfung blos äußerlich utilitarischer Vorurtheile gegen den griechischen Unterricht dürfen wir von der Wirksamkeit der Gymnasien selbst erwarten, und die Erwartung findet sich auch bereits allerwärts bestätigt. Denn wie man auch hie und da im Publicum die Bedeutung des Griechischen für die gegenwärtige Bildung unserer Jugend herabsetzen möge, der Unterricht im Griechischen, ordentlich ertheilt und in der erforderlichen Ausdehnung, fesselt die Jugend und trägt jetzt bereits Früchte der Bildung, welche sich nicht verkennen lassen und am sichersten den etwanigen Widerspruch gegen diesen Lehrgegenstand verstummen machen.

Der IIr. Vers. des vorliegenden Aussatzes hat, wo er auf einzelnes zum Belege seiner Ueberzeugungen eingeht, vornehmlich die Homerischen

Dichtungen vor Augen; diese selbst sind der Gegenstand zweier anderer Abhandlungen in den Gymnasialprogrammen des vorigen Jahres:

8. Abhandlung über Homer's Einheit, Vaterland, Zeitalter und Sprache, von Professor F. X. Foyztzik, im Programme des Gymnssiums zu Triest. S. 25 — 32. 4.

allat es einen Homeros, den Verfasser der unter seinem Namen cursierenden Werke gegeben? Wo und wann hat er gelebt? In welcher Sprache hat er seine Gesänge gedichtet? Das sind gegenwärtig Fragen, deren vollkommene wissenschaftliche Lösung eine Weitläuftigkeit forderle, welche die Spalten eines Programmes weit überschreiten müßte; deshalb werden wir uns in der Beantwortung derselben damit begnügen, was Abiturienten, für welche sie hier eigentlich besprochen werden, genügt." In diesen Worten (S. 25) bezeichnet der Hr. Vf. nicht nur die Fragen, welche er zu behandeln gedenkt, sondern auch die Grenzen, die er sich bei ihrer Erörterung gesteckt hat, und den Gesichtspunct, von dem er demnach seine Abhandlung betrachtet wifsen will. Von diesem Gesichtspuncte aus hätte in dem Aufsatze wol ein und das andere Citat, wodurch der It. Verf. seine eingehende Beschäftigung mit dem Gegenstande bekundet, wegbleiben können, insofern es nämlich Schülern auf der bezeichneten Stufe kaum möglich sein dürste, das Mass der Beweiskraft der einzelnen und die Möglichkeit einzusehen, wie zwischen den verschiedenen und einander widersprechenden eine von Willkur freie Entscheidung sich gewinnen läßt; indessen die klare und gewandte Darstellung, in welcher der Hr. Vf. den ganzen Gegenstand behandelt hat, führt über diesen einen etwa zweilelhaften Punct leicht hinweg, und es ist anzuerkennen, dass die Ahhandlung dem bezeichneten Zwecke recht angemessen ist. - In welcher Richtung der Hr. Verf. die vorgelegten Fragen beantwortet, lässt sich am kürzesten durch die Schlussworte der Abhandlung bezeichnen S. 32 : "Bürfte man nun wagen, dem schwachen Schimmer, so aus dem grauesten Altertume über Homer's Leben noch fortglimmt, zu folgen und sein muthmassliches Ergebnis mit der Geschichte und mit Vernunstschlüßen in Verbindung zu bringen, so würde folgendes als das Resultat der obigen Untersuchungen zu betrachten sein: Homer's Existenz und Einheit sind außer Zweifel; Homer war ein lonier, lebte in lonien ungefähr im 10. Jahrhunderte vor Christus; Homer ist der wirkliche Verfasser der unter seinem Namen bekannten Werke und hat sie in der Sprache seines Volkes, nämlich in der Sprache der ionischen Dodekarchie in Kleinasien gesungen. Es ist bekannt, dass, um nur einen Theil der einen hier berührten Frage zu herücksichtigen, die Einheit des Verfassers der Ilias, wenn gleich mit mannigfachen Modificationen und schwerlich in der Unbedingtheit, wie es hier zu geschehen scheint, sondern mit Concessionen an die Hypothese der Mehrheit der Verfalser, von geachteten Forschern auf diesem Gebiete vertreten wird; ob sich diese Ueberzeugung noch lange wird halten laßen gegenüber denjenigen Untersuchungen, welche seit G. Hermann's und Lachmann's Vorgange das einzelne, die Widersprüche der Erzählung in manchen Partieen, Widersprüche, bei denen oft der Versuch der Entschuldigung kühner ist, als die bestrittene Hypothese selbst, die Verschiedenheit der Diction, der epischen Manier u. s. w. in sorgfältige Erwägung zu ziehen begonnen haben, das unterliegt begründetem Zweifel. Für den Zweck der vorliegenden Abhandlung dürste es gerade aus didaktischem Gesichtspuncte schwerlich zu rechtfertigen sein, dass als sicher hingestellt wird, worüber die Untersuchungen wenigstens nicht als abgeschloßen betrachtet werden dürfen. Es sei erlaubt, diese Bemerkung an einem Beispiele zu erläutern. Als einer der Grunde, welche gegen die Einheit des Verfassers der unter Homer's Namen vorhandenen Gedichte vorgebracht seien, wird erwähal: aln diesen beiden Gedichten gibt es offenbare Widersprüche, lockere VerMiscellen. 683

bindungen, Ongleichheiten der Sprache, der Darstellung, der Schilderungen. In der Entgegnung nun, durch welche dieser Grund als nicht recht stichhaltig erwiesen werden soll, heisst es unter anderm: "Die Anlage und Durchführung der lliade, die Gliederung und Vertheilung ihrer Theile zu einem Ganzen, ihr ästhetisches Gepräge in Form und Inhalt, spricht für einen einzigen Dichter. Ueberall weht derselbe Geist, überall herrscht dieselbe Sprache, überall derselbe künstlerische Sinn u. s. w." Soll man denn wirklich, wenn man den Abschnitt H313 - 0252 liest, sich zumuthen, in dieser fast alles Zusammenhanges, jedenfalls aller Klarheit und Anschaulichkeit der Erzählung entbehrenden Stelle, dieselbe Vollendung der Kunst zu finden, wie in dem herrlichen ersten Gesange? Und dem ähnliches könnte nach verschiedenen Richtungen hin noch mehr angeführt werden. - Es ist gewiss wahr, dass es dem Charakter des Unterrichtes der Jugend nicht angemelsen ist, sie an ein entscheidungsloses Zweifein gewöhnen zu wollen; aber auf der anderen Seite geht es auch nicht an, Fragen rein theoretischer Art als abgemacht darzustellen, welche erst noch weiterer Untersuchung zu unterwerfen sind. Das pädagogisch richtigere würde wol sein, im vorliegenden Falle, wenn man auch selbst von der Einbeit des Verfasters der Iliade überzeugt ist und die Gründe dafür mit allem Nachdrucke der Ueberzeugung darlegt, doch zugleich unbefangen darauf hinzuweisen, nach welchen Richtungen hin Zweisel noch keineswegs gänzlich erledigt sind, sondern ihre volle Lösung nach der einen oder der anderen Seite hin aus weiteren Untersuchungen erwarten. Ein derartiges Verfahren dürste die Bescheidenheit der Schüler, indem sie dann manche Fragen als den Standpunct ihrer Kenntnisse überschreitend auerkennen, und ihren Sinn für weitere Forschungen zu wecken, am meisten geeignet sein.

9. Quaestiones Homericae. a) An Ilias et Odyssea opus untus einsdemque auctoris esse possunt? b) An vivu traditione ad posteros venire potuerant? Abhandlung des Prof. Fr. X. Mrniak im Programme des Gymn. zu Tarnopol. S. 5 — 14. 4.

Der Hr Vf. entscheidet sich in Betreff der ersten Frage dabin, dass llias und Odyssee das Werk desselhen, eines einzigen Dichters seien, in Betreff der zweiten, dass diese Dichtungen zunächst in mündlichem Vortrage fortgepflanzt und erst später aufgezeichnet seien. Indem ich namentlich in Betreff der ersteren Frage auf das bei dem unmittelbar vorausgehenden Programme angedeutete hinweise, will ich nur ein par Einzelheiten zu berühren mir erlauben. Der IIr. Vf. entgegnet S. 7, wo er eine Ansicht Welcker's, freilich etwas aus ihrem Zusammenhange gerifsen, erwähnt, unter anderm: «doctissimi viri minus respexisse videntur nationis aetatisque illius ingenia litteras artesque etc." Man mag bei manchen Untersuchungen Welcker's gegen die hühnheit weitgreifender Combination, gegen die volle Sicherstellung des Beweises im einzelnen u. dgl. m. Zweifel erheben: aber der Vorwurf aminus respeziese nationis aetatisque ititus ingenia litteras artesque" sollte gegen den tiefsinnigen edlen Forscher, dessen geistiges Auge gerade auf das Leben und die Entwickelung des Volkes in Literatur und Kunst eindringend gerichtet ist, an keiner Stelle ausgesprochen werden, wenn man nicht für die Behauptung erst den vollen Beweis geführt hat; am wenigsten ist ein herabsetzendes unerwiesenes Urtheil gegen einen Forscher von seltenen Verdiensten dem Charakter einer Schulschrift angemessen. - Wenn an einer anderen Stelle 8. 10 f. der Hr. Verf. nach Resumierung der Gründe, welche er für die Einheit des Verfassers der Homerischen Gedichte angesührt hat, so schließt: equis nobis velusta monumenta cum religione tractantibus hanc extorquet voluplatem, ut pro Homericis habeamus omnia, alque Homeri unius artes admiremur in his, quae apud eum hodie legimus?" so liegt in diesen Worten offenbar eine schiefe Ansicht über Charakter und Tendenz derjenigen Untersuchungen, welche die Entstehung der Ilias aus einzelnen Liedern verschiedener Sänger wahrscheinlich machen. Man glaubt wol zuweilen, eine Gleichgiltigkeit gegen die Herrlichkeit jener epischen Dichtungen müße solchen zersetzenden Untersuchungen zu grunde liegen, oder das Ergebnis dieser Untersuchungen müße doch dahin führen, die Begeisterung für Homer erkalten zu lafsen. Das eine ist aber so wenig der Fall wie das andere. Vergleichen wir ein Beispiel aus einem anderen Gebiete. Wird derjenige das Nibelungenlied, ich sage nicht nur gründlicher würdigen, sondern auch sich desselben mit vollerer Hingebung erfreuen, der es in den einzelnen, durch die neueren Untersuchungen herausgestellten Liedern findet, oder derjenige, der alle zur Herstellung von Uebergängen und Verbindungen eingeschobenen Füllstücke als Münzen von gleichem Schrot und Korn mit in den Kauf nimmt und in ihnen gleichen Werth zu finden sich bemüht? Und ganz ähnlich bei den Homerischen Dichtungen. Wer die Ilias einem Dichter zuschreibt, und nicht dabei durch die Annahme der Benützung schon vorhandener älterer Lieder, der Interpolationen u. s. f. dieser Ansicht die eingreifendsten und wesentlichsten Modificationen beifügt, der sieht sich genöthigt, dem Diehter der herrlichsten Gesänge zugleich manches werthlose zuzumuthen, das sich durch bequeme Anwendung des «Quandoque bonus dormitat Homerus* keineswegs erklären lässt und die Achtung vor der dichterischen Größe Homer's zu bestärken nicht geeignet ist. Und diese Achtung trifft ja doch wol nicht eine Person, von der wir nichts wissen, sondern trifft die Gedichte, welche wir noch haben und mit Freude lesen; und diese Freude wird gewiss nicht verkümmert, wenn sie sich ausschließlich auf diejenigen Gesänge basiert, welche sie hervorzurufen vollkommen geeignet sind, und es aufgibt, andere geringere mühsam zu entschuldigen.

Der Hr. Vf. hat seine Abhandlung in lateinischer Sprache geschrieben. Bei einem philologischen Gegenstande, bei dem überdieß die Arbeiten Wolf's und flermann's bewiesen haben, wie trefflich er sich lateinisch behandeln läßt, ist gewiss gegen den Gebrauch der lateinischen Sprache nichts einzuwenden; aber ein unerläßliches Erfordernis ist, daß, wer sie anwenden will, sie mit voller Sicherbeit handhabe. Das läßt sich von der vorliegenden Abhandlung nicht sagen. Der Mangel an Zusammenhang in der Entwickelung scheint zum theil mit darin seinen Grund zu haben, daß sich der Hr. Verf. durch die Anwendung der lateinischen Sprache behindert fand. Wir sind zu dieser Annahme berechtigt, da sich auch im einzelnen der Verstöße nicht wenig finden. Denn der Gebrauch des an, wie er sich in der Ueberschrift findet, in einer directen Frage, zu welcher nicht eine andere entgegengesetzte, wenigstens im Gedanken, vorauszusetzen ist, oder der Gebrauch von scientiae im Plural, von perpessus in passivischer Bedeutung und ähnliches mehr ist auf keine Weise

zu rechtfertigen.

10. Abhandlung über den Sophokleischen Philoklet, von Prof. 1. Edm. Rieder, im Programme des Gymnasiums zu Grätz. S. 1-19. 4.

Solche Werke der classischen Literatur, welche bei mäßiger Ausdehnung sich wol überblicken laßen, und in ihrem ganzen Umfange am Gymnasium gelesen werden — z. B. Gedichte des Horatius, Reden von Cicero und Demosthenes, platonische Dialoge, Sophokleische Tragodien — geben erwünschte Gelegenheit, die Schüler von dem genauen Verständnische des einzelnen aus zur Einsicht in den Zusammenhang, die Composition und Tendenz des ganzen zu führen. Um eine solche Einsicht anzubahnen, ist es erforderlich, daß schon während des Verlaufes der gesammten Lectüre bei aller Sorgfalt der Vertiefung in das einzelne doch fortwährend der Umblick auf das ganze, dem es als dienendes Glied angehört, bewahrt

bleibe; die Eindrücke, welche hierdurch allmählich gesammelt sind, werden dann passend am Schlusse des ganzen zu einem Gesammtergebnisse vereinigt, welches, als ganz auf der eigenen Lecture beruhend, für die Schüler inhaltsvoller und bedeutender sein wird, als allgemeine ästhetische Erörterungen über die in Rede stehende Gattung literarischer Kunstwerke. Für den Sophokles finden Lehrer, welche diese Seite der Erklärung nicht unberücksichtigt lassen wollen, in mehreren Werken treffliches dargeboten, wodurch sie die Ergebnisse ihrer eigenen Beobachtungen prüsen oder er-gänzen können. Um von einer großen Zahl gelungener Monographicen über einzelne Sophokleische Tragödieen zu schweigen, so wie von den Besprechungen Sophokleischer Composition, welche sich in allgemeineren literarhistorischen und ästhetischen Werken finden, genüge es an die nicht ausführlichen, aber gedankenreichen allgemeinen Abhandlungen zu erinnern, welche Thudichum seiner Uebersetzung des Sophokles beigegeben hat, an die sinnig eingehenden «Erklärungen zu den sieben Tragödieen des Sophokles" von K. Schwenck, endlich an die mit jedem neu erscheinenden Bändchen gelungener ausgeführten Einleitungen F. W. Schneide win's zu seinem Commentar, in denen die philologisch-historischen Fragen über den Mythus und seine allmähliche Umgestaltung wie die ästhetischen Pragen über die Composition jeder einzelnen Tragödie in gleicher Weise behandelt sind, und zu der Benutzung von allem bisher auf diesem Gebiete geleisteten sich dankenswerthe Zugaben aus der eigenen Forschung Bei solchen schon vorhandenen Leistungen ist des Herausgebers finden. es. so viel noch im einzelnen Stoff zu Untersuchungen in jeder Hinsicht bleibt, dennoch schwer, auf diesem Gebiete etwas zu leisten, was neu und dabei sicher begründet sei, oder was als Verarbeitung der bisher gewonnenen Ergebnisse durch seine Form einen eigentümlichen höheren Werth beanspruchen dürste. Wenn wir es daher auf das freudigste anerkennen, dass der Hr. Vers. der oben bezeichneten Abhandlung sehr passend einen Gegenstand gewählt hat, der sich in dem Umfange eines Gymnasialprogrammes eingehend behandeln läßt und dessen Erörterung zu einer allseitigen Erklärung des Sophokles beizutragen geeignet ist, und dafs sich in der gauzen Abhandlung Sorgfalt und Umsicht unzweiselhaft kund gibt, so wird es nach den so eben bezeichneten Umständen nicht als ein Tadel dieses Aufsatzes an sich betrachtet werden, wenn einzelnes der Ausführung in Form oder Inhalt zu Gegenbemerkungen Anlass gibt. - Der Hr. Verf. schlägt in seiner Abhandlung diesen Gang ein, dass er zuerst (§. 1) den Mythus, der dieser Tragodie zu grunde liegt, erzählt, und nachzuweisen versucht, was Sophokles zu seinem Zwecke an demselben geändert habe, hierauf (§. 2) den Gang der Handlung in dieser Tragödie durch einen kurzen Auszug aus derselben darlegt, dann (§. 3) die Hauptcharaktere einzeln und in ihrem Verhältnisse zu einander zeichnet, ferner (§. 4) die poetische Composition der Tragödie, namentlich ihre wichtigsten Wendepuncte, erörtert, und endlich (§. 5) von der Tendenz des ganzen handelt. Gewiss sind hierdurch die wesentlichsten Momente bezeichnet, welche in Betracht kommen und in angemeßener Folge zur Sprache gebracht. Doch bei der Ausführung scheint der IIr. Verf. nicht wol daran gethan zu haben, dass er in §. 2 sich auf einen skizzenhasten Auszug aus der Tragödie beschränkt, statt den Gang derselben in zusammenhangender Erzählung dem Leser zu entwickeln; durch die letztere Weise der Darstellung würde sowol für die Charakteristik der Hauptperonsen, wie für die Betrachtung der Composition ein sicherer Grund gelegt sein, so dass dann nur noch nöthig gewesen wäre, die in jener Erzählung des Ganges der Tragödie enthaltenen einzelnen Momente nach diesen beiden Gesichtspuncten zu vereinigen. Dann in dem der Charakteristik der Hauptpersonen gewidmeten Abschnitte dürfte es schwerlich der Einsicht förderlich

sein, dass der Hr. Vf. fast mehr auf die Unterscheidung verschiedener Arten der Aeußerung, als auf den inneren Einheitspunct bedacht zu sein scheint. So werden z. B. bei Odysseus folgende avier Phasen" unterschieden, in denen uns Sophokles adieses Charakterbild entrolle." a1. Geschmeidige Ueberredungsgabe gegenüber der Unerfahrenheit (Prolog), 2. Wol be echnete Anlage und Durchführung des einmal ausgeheckten Planes aus dem Hinterhalte (1. u. 2. Epeisodion). 3. Trotz und Unverschämtheit gegenüber dem Rechte (3. Epeisodion). 4. Unbeugsamkeit gegenüber der Uebergewalt (Exodos).⁹ Sollten hier nicht manche Unterscheidungen gemacht und nicht ohne gewisse Willkürlichkeit den verschiedenen Theilen der Tragödie ausschließlich zugewiesen sein, die weder in ihrem Wesen vollständig getrennt, noch in dieser Trennung durchführbar sind? Debrigens zeigen die angeführten Ueberschriften, dass des Odysseus Charakter vom Hrn. Verf. durchaus nur in ungünstigem Lichte dargestellt wird; ob mit flecht, d h. ob im Sinne des Sophokles, scheint mir sehr zweifelhaft, denn der Hr. Verf. übergeht dabei den, z. B. von Schwenck und Schneidewin sehr richtig hervorgehobenen Punct, dass Odysseus sich durchweg bewußt ist, zum besten des gesammten Volkes den Willen des Zeus auszusuhren. und in dieser Ueberzeugung und zu diesem Zwecke jedes Mittel für zulässig erachtet. Hierdurch gewinnt offenbar der Charakter des Odysseus eine merklich andere Farbe und rückt derjenigen Darstellung näher, welche uns Sophokles im Aias von ihm gegeben hat. Wenn es auf der anderen Seite von Philoktet heifst, seine Rolle abewege sich durchaus in der Sphäre des Gemüthes," und diese Bewegung dann durch vier "Gemüthsperioden" hindurch verfolgt wird, so durfte wol darüber nicht die Festigkeit des in jahrelangem Leiden gestählten Charakters vergefsen werden, den unerschütterlich ein Gedanke beseelt, der Gedanke der Rache an seinen übermüthigen Frevlern. Das schwanken in den Aeußerungen des Chores läßt jedenfalls eine mildere Auslegung zu, als die vom Hrn. Verf gegebene, und eine solche mildere Auffalsung, wie sie z. B. Schneidewin andeutel, erhält den höchsten Grad von Wahrscheinlichkeit, wenn wir auch in anderen Tragodieen die Aeufserungen des Chores von die sem Gesichtspuncte aus betrachten, ob sich denn in ihnen unerschütterlich eine vollkommen gleiche Gesinnung kund gebe; hätte, wie der Hr. Vf. annimmt, Sophokles in dem Chore des Philoktet die Züge ader roben herschlustigen Volksmasse, des Pöbels einer Hauptstadt" *) darstellen wollen, so hätte er dazu gewiss ganz andere Mittel anwenden müßen und wirklich angeweidet, um sicher verstanden zu werden. Wo Sophokles bestimmte politische Gesinnungen kund geben will, da geschieht es, wie z. B. in manchen Stellen der Antigone, in voller Klarheit und mit der Entschiedenheit silllicher Energie. Mit jener Auffalsung des Chores hängt wol auch die, nicht vom Hrn. Vf. zuerst vermuthete Beziehung des Philoktetes auf Aleibiades zusammen, welche der Hr. Verf. in folgende Worte formuliert: aber von euch unter dem gebeuchelten religiösen Grunde der Mysterien - Spötterei (dort Opferstörung) verbannte Alcibiades muß zurückgerufen werden; wir bedürfen seiner selbst und seines Heeres (seiner Person und seines Bogens),

^{*)} Der Hr. Verf. setzt hinzu: αoder was dem Dichter hier insbesondete vorschweben mochte, der Canaille von Athen. Der Ausdruck kann nach dem Zusammenhange nur auf den δημος von Athen bezogen werden. Ich zweifle, daß wir zu einem Verwerfungsurtheiße in die ser Art berechtigt sind, und berufe mich dabei auf das Urtheil eines Maunes, dessen sittlichen Ernst man nicht geringer anschlagen wird, als den Tießinn und Scharfblick seiner historischen Forschungen, auf Niebuhr's Urtheil.

um über die Feinde (Troer) zu siegen. Er trägt unverdient das Ungemach und die Kränkung der Verbannung (physische und psychische Qualen); er zurut uns mit Grunde; nicht gewinnen wir durch Ueberredung den gewandten Redner, nicht durch Gewalt, da wir jetzt zermalmt sind und er im Besitze der Macht (seiner Wehre) ist; nur ein Gott (Herakles) kann ihn uns wider versöhnen." Dass die Vergleichung in vielen Puncten etwas gewaltsam erreicht wird, bedarf wol keiner Bemerkung; die Sophokleische Tragödie übrigens gibt zur Annahme dieser politischen Tendenz schlechterdings keinen Anlass, so dass sich dieselbe von dem Vorwurse einer willkürlichen Hypothese nicht frei machen kann. Und schwerlich kann man darin einen wahren inneren Einklang finden, wenn man mit dem Hrn. Verf. den Sophokles einerseits den Wankelmuth des athenischen Volkes ladeind darstellen, und anderseits den Alcibiades selbst durch Götterhand zurückerbitten lässt, den Alcibiades, in dem ja eben die Schwächen des athenischen Volkes eben so in höchstem Maße sich repräsentiert finden, wie die großen Seiten seines Charakters, dass eben darum das athenische Volk ihn ποθεί μέν, έχδαίζει, δέ, βούλεται δ' έχειν. — Doch genug der Einzelbemerkungen; möchten dieselben, als das, was sie in Wahrheit sind, als ein Zeichen des Interesses an dieser Abhandlung aufgenommen werden.

11. «Vergleichende Zusammenstellung der Elektra des Sophokles und der des Euripides,» von Prof. P. Georg Zöhrer, im Progr. des Gymnasiums in Krems. S. 3—15. 4.

Der Hr. Vf. erzählt den Gang der Handlung in den genannten beiden Tragödieen in der Weise, dass er dieselbe in vier Hauptabschnitte theilt, in einem jeden zuerst die Sophokleische, dann die Euripideische Darstellung gibt, und hiermit zugleich eine Kritik verbindet, welche jedesmal höchst ungunstig für Euripides ausfällt. Bei der großen Differenz, welche bekanntlich die Composition dieser beiden Tragödieen zeigt, würde der Hr. Vers. wahrscheinlich eine klarere Uebersicht erreicht haben, wenn er jede der beiden Tragödieen für sich dargestellt hätte, ohne fortwährend die eine mit der anderen zu verweben, und erst daran eine Vergleichung im ganzen und im einzelnen angeschloßen hätte. Doch ist nicht zu verkennen, dass der Hr. Vf. den Uebelständen, welche bei dieser Verslechtung des einen mit dem anderen, dem abreisen und wideranknüpsen des Fadens der Erzählung sich nicht ganz vermeiden ließen, moglichst abzuhelfen gesucht hat. - In Schreibung der griechischen Namen bleibt sich der Hr. Vf. nicht consequent; er behält sonst überall das griechische v, wie sich gebührt, bei , doch findet man bei ihm neben Mykene auch Mekene, neben Acschylus auch Acschilus geschrieben, und überall Chrisothemis. -So viel über das einzelne der Ausführung; es sei gestattet, über die Aufgabe selbst, welche sich der Hr. Vf. gestellt hat, ein Wort hinzuzufügen. Der Umstand, dass derselbe Sagenstoff sich in der dramatischen Behandlung des Sophokles und der des Euripides noch findet, fordert unwillkürlich zu einer Vergleichung auf; es kann sich derselben, wer beide Tragödieen liest, nicht leicht entschlagen. Aber dass die vereinzelte Vergleichung dieser einen Sophokleischen Tragödie mit der einen, im Sagenstoffe zufällig zusammentressenden Euripideischen dem didaktischen Zwecke dienen solle, zur «Förderung der Studien der griechischen Tragiker» beizutragen, was der Hr. Vf. S. 3 als Absicht der Abhandlung hezeichnet, ist nicht zu erwarten. Es geschieht jetzt in der Regel, dass, wer sich mit griechischer Literatur beschäftigt, Sophokleische Werke früher kennen lernt, als Euripideische, wozu theils Gründe in der Sacho selbst, theils äußere Umstände zusammenwirken. Eine Vergleichung nun der Ruripideischen Elektra mit der Sophokleischen kann niemand zur Beschäftigung mit den Euripideischen Tragodieen aneisern, sie wird ihn eher bestimmen, eine

solche Beschäftigung von sich zu weisen. Sollte aber die Zusammenstellung dieser beiden Tragödieen als Grundlage betrachtet werden eines Urtheils über den dichterischen Werth der Sophokleischen und der Euripideischen Werke überhaupt, zu welcher Annahme man bei Lecture der vorliegenden Abhandlung sich hin und wider veranlaßt sieht, so darf wol nicht übersehen werden, dass man auf diesem Wege zu einem gerechten Urtheile nicht wird gelangen können. Will man die Umgestaltung wurdigen, welche Euripides der griechischen Tragödie gab, so muß man den gesammten Ideenkreis betrachten, welchen er in seinen Tragodieen darlegt, die Gebiete des menschlichen Lebens, welche er zuerst der dramatischen Bearbeitung unterwirft, die Mittel der Kunst, die er hierzu anwendet; eine solche Betrachtungsweise wird den engen Zusammenhang zeigen, in welchem die durch Euripides geschehene Umgestaltung der Tragodie mit der gesammten Aenderung im Leben und Staate Athens steht, und wird zugleich den weitgreifenden Einfluss erklären, welchen die Euripideischen Dichtungen factisch erlangt haben. Von diesem Ueberblicke des ganzen aus erhalten die absichtlichen Aenderungen des Mythus ihre Erklärung; von diesem Standpuncte aus fällt auch auf die Composition der Elektra so viel Licht, dass wir nicht etwa deshalb diese Tragodie zu den gelungenen des Dichters zu rechnen hätten, aber dass doch seine Veränderungen des überlieferten Mythus nicht, wie es bei dem Hrn. Verf. geschieht, geradezu lächerlich und absurd erscheinen. Man braucht nicht mit Hartung gegen Sophokles ungerecht zu werden, um Euripides zu erheben; die sorgsame Betrachtung aller Momente in der Bildung jenes Zeitalters Athens und in der Bildung des Euripides selbst, wie sie von Bernhardy trefflich ausgeführt ist (in dem Artikel "Euripides" der Ersch und Gruberschen Encyklopädie, und im zweiten Bande seiner Literaturgeschichte), wird am sichersten zu einer gerechten Würdigung führen.

Wien. H. B.

Bibliographische Uebersichten.

Uebersicht der seit Mitte 1851 erschienenen historischen Literatur.

(Fortsetzung.)

C. Deutsche und österreichische Geschichte.

(Fortsetzung.)

Urkundenbuch des Landes ob der Enns. Herausgegeben vom Verwaltungsausschuße des Museum Francisco-Carolinum zu Linz. I. Bd. Wien, 1852, k. k. Hof- und Staatsdruckerei. 8. - 2 Thir. 20 Sgr. Eine höchst erfreuliche Erscheinung im Gebiete der Quellenliterafur, hauptsächlich das Verdienst der beiden gelehrten Florianer Chorherren Jos. Chmel und J. Stültz. Dieser Band enthält die Saalbücher der beiden Benedictinerklöster Mondsee und Garsten, dann jene der Chorherrenstifte Reichersberg, Suben und Ranshofen; ferner Auszüge aus Traditionsbüchern des Bistums Passau, des Nicolaiklosters und des Klosters Formbach.

Hagn, Theodorich. Urkundenbuch für die Geschichte des Benedictinerstiftes Kremsmünster, seiner Pfarreien und Besitzungen vom J. 777 bis 1400. Wien, k. k. Hof und Staatsdruckerei, 1852. 8.

Eine willkommene Bereicherung unserer inländischen Quellen, auf

die wir alle Ursache haben stolz zu sein.

Mailath, Joh. Grf. Gedrängte Geschichte des österreichischen Kaiserstaates bis auf die neueste Zeit. Wien, Mayer. 1851. 8. - 2 Thir. Ein knapper Auszug aus des Verfaßers größerem Werke.

Pflanz, J. A. Oesterroichische Charakterbilder aus der Geschichte des Kaiserstaates. Ein vaterländisches Gedenkbuch für Oesterreichs Volk und Jugend. Stuttgart, Schweizerbart. 1852. 8.

Vergl. eine sehr eingehende Besprechung in den Blättern dieser Zeit-

schrift. Jahrg. 1853. Heft IV. S. 318 — 325.

Schmidl, Dr. Adolf. Oesterreichische Vaterlandskunde. Wien, Braumüller. 1852. 8. — 1 Thir.

Vergl. Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1852. S. 736 ff.

Palacky, Franz. Geschichte von Böhmen. Größtentheils nach Orkunden und Handschriften. III. Bd. 2. Abth. Prag, 1851. gr. 8.

Die Fortsetzung des berühmten Werkes, die Hussitenkämpse von 1419-1431, enthaltend.

Helfert, Jos. Iluís und Hieronymus. Studie Prag, Calve, 1853. Vergl. Oesterr. Blätter f. Literatur u. kunst. 1853. Nr. 1 u. 3.

Lettres inédites de Maxmillen, duc d'Autriche, roi des Romains et empereur, sur les affaires des Pays-Bas; publiées par M. Gachard. 1. partie 1478 — 1488, 2. partie 1489 — 1508. Brüssel, Muquardt. 1851 u. 1852. gr. 8. — 2 Thir. 10 Sgr. Hundert und ein und dreissig Briese von K. Maximilian und anderen,

Hundert und ein und dreisig Briese von K. Maximilian und anderen, die auf die Vormundschastsfrage, seine Gesangenschast, auf seine europäische Stellung u. s. w. Bezug haben, und zur richtigen Erkenntnis Maximilian's und seiner Zeit Beiträge liesern.

Hammer-Purgstall, Jos. Freiherr. Khlesi's, des Cardinals, Leben. IV. Bd. (10.—12. Buch.) Wien, Gerold, 1851. gr. 8.— 3 Thir. Schlußband dieses Werkes.

Hurter, Fr. Geschichte Kaiser Ferdinand's II. und seiner Eltern, bis zu dessen Krönung in Frankfurt. III., IV., V. Bd. Schaffbausen, Hurter, 1851—53. gr. 8.

Vergl. österreichische Blätter für Literatur und Kunst. Jahrgang 1853. Nr. 7.

Dudik, Dr. B. Forschungen in Schweden für Mährens Geschichte. Zur Wallenstein Literatur. Brünn, Winiker. 1852.

Vergl. österreichische Blätter für Literatur und Kunst. 1853. Nr. 3. Helbig, Karl. Der Kaiser Ferdinand II. und der Herzog von Friedland während des Winters 1633 — 1634. Dresden, Adler. 1852. gr. 8. — 15 Sgr.

Eine neue Anklageschrift gegen Waldstein, aus Urkunden des Dresdener Archivs geschöpft, die den offenbaren Verrath gegen den Kaiser schon seit dem Ende des J. 1633 constatieren sollen.

Richter, Dr. Joh. D. W. Die an dem 8. Novembertage des 1620. Jahres bei Prag geschlagene Schlacht. Erfurt, 1851, Hennings. gr. 8. — 5 Sgr.

Probe einer quellenmässigen Bearbeitung des dreissigjährigen Krieges.

Arneth, Alfred. Graf Guido Stahremberg. Wien, Gerold, 1853.

Vergl. Oesterreichs Blätter für Literatur und Kunst. 1853. Nr. 25. Mayr, Jos. Der Mann von Rinn (Joseph Speckbacher) und Kriegsereignise in Tyrol 1809. Innsbruck, 1851. gr. 8. — 2 Thir. 4 Sgr.

Mit Wärme und Liebe, zugleich im ganzen einfach und schlicht geschrieben. Doch dürfte das Buch nicht ohne Vorsicht zu gebrauchen sein. Die poetischen Reminiscenzen sind überflüfsig.

Weber, Beda. Andreas Hofer und das Jahr 1809, mit besonderer Rücksicht auf Passeier's Theilnahme am Kampfe. Innsbruck, Wagner, 1852. In der bekannten trefflichen Weise des Verfaßers ist auch dieser schöne und erhabene Stoff bearbeitet. Ankershofen, Gottlieb Freiherr v. Handbuch der Geschichte des Herzogtums Kärnten bis zur Vereinigung mit den österreichischen Fürstestümern. II. Bd. 2. Heft. Klagenfurt, Leon. 1853.

Dieses Heft umfast die wichtige Periode vom Sturze des bayerischen Herzogs Tassilo II. (788) bis zur völligen Abtrennung Kärntens von Bayern und Erhebung zum sechsten Herzogtume Deutschlands (976), wodurch es in eine neue bedeutsame Stellung zum deutschen Reiche trat. Gewissenhastes und kritisches Quellenstudium zeichnen auch diese, wie überhaupt jede Arbeit des unermüdlichen Versassers aus.

Teleky, Jósef, Gróf. Hunyadiak Kora Magyarországon. II. Katet. (Das Zeitalter der Hunyady's in Ungarn. 2. Bd.). Pest, Eurich, 1852.

Das hervorragendste Werk in der neuesten ungarischen llistoriographie. Mit echt wissenschaftlichem Gejste entwirst der Verfaser ein Bild der Glanzperiode Ungarns. Eine deutsche Uebersetzung dieses bedeutenden Werkes wäre höchst erwünscht.

Teutsch, G. D. Geschichte der Siebenbürger Sachsen für das sächsische Volk. I. u. II. Heft. Kronstadt, Gött, 1852. kl. 8. Vergl. Zischr. f. d. öst. Gymn. 1853. Hft. I. S. 76 ff.

Süren, S. Preußen und Deutschland, eine pragmatische Geschichte Brandenburg-Preußens. 2 Bde. Köln, Hübner, 1851. 2 Thir.

Eine bis in's lächerliche gehende zweibändige Apotheose des Brennenvolkes, dem der Verf. alle Angehörigen des preußsischen Staates beizählt und in dessen Geschichte er die ganze deutsche hineinzwängt. Ein total mislungenes Werk.

Voigt, Joh. Markgraf Albrecht Alcibiades von Brandenburg-Kulmbach. 2 Rde. Berlin, Decker 1852. 4 Thir

bach. 2 Bde. Berlin, Decker, 1852. 4 Thir. Von dem berühmten Verfasser der Geschichte Preußens und Pabet Gregor's VII. ist auch dieser Gegenstand mit gleicher Gewissenhaftigkeit, Gründlichkeit und Vortrefflichkeit bearbeitet.

Roedenbeck, K. H. S. Zur Geschichte Friedrich Wilhelm's des Großen, Churfürsten von Brandenburg. 3 Actenstücke. Berlin, Veit, 1851-7'/, Ngr.

Betreffen und motivieren den letzten Versuch des Churfürsten, seine jüngeren Söhne mit selbstständigen Herrschaften auszustatten. Willkommene Beigaben zur Charakteristik dieses merkwürdigen Fürsten.

Aus dem Nachlasse Fr. Aug. Ludwig's von der Marwitz, kgl. preuss. General Lieutenants a. D. 1 Bd. Lebensbeschreibung. Berlin, Mittler, 1852. 2 Thir. 15 Ngr.

Eine kraftvolle und scharf ausgeprägte Individualität, die gewiss Aufmerksamkeit erregt und verdient. Indess dürfte die Hand einer in der Gegenwart wirkenden Partei diese Aufzeichnungen zu sehr für ihre heutigen Interessen zugestutzt haben.

General W. J. von Knauseneck, mit einem Bildnisse, 6 Plänen u. s. w. Berlin, Reimer, 1851. 1 Thir. 20 Ngr.

Höchst anziehend durch die treffliche und biedere Persönlichkeit, deren Schilderung mit Umsicht und Geschick gegeben wird. Doch fehlt es auch hierin nicht an manchen Ausfällen gegen Oesterreich.

Klose, C. S. Leben Karl August's, Fürsten von Hardenberg, kgl. preuss. Staatskanzlers. Halle, Anton, 1851. 2 Thir. 15 Ngr.

Gehört in die Reihe der in neuerer Zeit erschienenen Schriften über die Männer der äufseren und inneren Politik Preußens, welche zur

Miscellen.

691

Zeit der Widergeburt dieses Staates wirkten, und nimmt darin einen. wenn auch nicht hervorragenden, doch ehrenvollen Platz ein.

Waits, Georg. Schleswig-Holsteins Geschichte in 3 Büchern. 1. Bd. (1. Buch) 2. Bd. (2. Buch, 1. Hälfte.) Göttingen, Dietrich, 1851, 1852. 4 Thir.

Mit der bekannten Meisterschaft hat der um die deutsche Geschichte überhaupt hochverdiente Verfasser diese schwierige, aber auch lohnende Arbeit bis zur Reformationszeit vollendet, in streng historischer Behandlung des Stoffes.

Schönemann, Dr. C. Ph. Zur vaterländischen Münzkunde vom 12. - 15. Jahrhundert u. s. w. Wolfenbüttel, Holle u. Comp. 1852. -2 Thir. 20 Ngr.

Ein für das mittelalterliche Münzwesen höchst schätzenswerther Beitrag des unermüdeten Verfassers, den selbst die Erblindung in seinem Rifer für Erforschung dieses Gebietes nicht geschwächt hat. Die 325 Abbildungen auf 12 Tafeln sind vortrefflich.

Förster, Ernst. Geschichte der deutschen Kunst. 1. u. 2. Thl. Leipzig, Weigel, 1851, 53. — 4 Thlr.

Freudig begrüßen wir dieses Werk, das mit feinem Kunstsinn und gewissenhaster Benutzung der neueren Forschungen abgesalst, einem lange gefühlten Bedürfnisse abhilft. Der 1. Theil schliefst mit der Gothik, der 2. reicht bis in die Mitte des 16. Jahrhunderts, und behandelt größtentheils die Malerei, wobei jedoch der Wirkung der niederländischen Schule auf die deutsche Kunst zu großer Spielraum gestattet wird. Die beigegebenen Abbildungen sind zu loben-

Schuchardt, Chr. Lucas Cranach des älteren Leben und Werke.

2 Theile. Leipzig, Brockhaus, 1851. — 4 Thlr.

Unbehilflich, aber mit vielem Fleisse, sind die Materialien über Lucas Cranach's Leben, dann die Urtheile über ihn und endlich seine Werke zusammengestellt.

Denkmale der Baukunst des Mittelalters in Sachsen. 2. Abtheilung: die kgl. preuss. Provinz Sachsen enthaltend. 2. Bd. 25. u. 26. Lieferung. Leipzig, Friedlein, 1851. - 3 Thir.

Mit diesen Lieferungen ist das große Prachtwerk über die Monumente Sachsens beendet, im ganzen 379 Abbildungen enthaltend.

Barthold, F. W. Geschichte der deutschen Städte und des deutschen Bürgertums. 3. und 4. Theil. Leipzig, Weigel, 1852, 53.

Der dritte Band behandelt aussührlicher die Zeit vom Ende des großen Zwischenreiches bis zum Höhestande der Zunstkämpse (1273 bis 1332), der vierte Band in großen Umrisen die Epochen vom Streite zwischen Zünsten und Geschlechtern bis zum Siege der ersteren um das Jahr 1400, und dann von da ab bis zum Untergange reichsstädtischer Freiheit und zu dem widergeweckten Gemeindeleben um das Jahr 1808. Barthold's interessante und geistreiche Darstellungsweise ist allbekannt.

Taschenbuch für vaterländische Geschichte. Gegründet und herausgegeben von Joseph Freiherrn von Hormayr, fortgesetzt von Dr. G. Th. Rudhart u. s. w. XL. Jahrgang. München, Franz, 1852 - 1853. - 1 Thir. 22 Ngr.

Enthält: 1. Franz Ludwigs von Erthal, Fürstbischofs von Bamberg und Wür burg (1779 - 95) geschriebene Regierungsgrundsätze. Vgl. d. Blätter, Jahrgang 1853, S. 354. — 2. Feierliche Belehnung des Bischofs Conrad III. von Würzburg mit dem Herzogtume zu Franken durch Karl V. im Jahre 1521. — 3. Archivarische Beiträge zur Geschichte des skandinavischen Unionskönigs Christoph des Bayers. — 4. Eine biographische Skizze Franz X. von Stubenraueh's, des bayerischen Cameralisten. — 5. Beiträge zur Charakteristik des Orlando di Lasso. — 6. Berichte Tilly's und Rupp's an den Churfürsten Maximilian über die Belagerung, Einnahme und den Brand Magdeburgs. — 7. Beiträge zur Reformationsgeschichte Würzburgs. — Also speciel bayerische Geschichte betreffendes.

(Fortsetzung folgt.)

Literarische Notiz.

Die beiden neuerdings erschienenen und in dieser Zeitschrift besprochenen Auswahlen aus den Metamorphosen des Ovidius, nämlich die von O. Eichert, Breslau, 1850 (vgl. in dieser Ztschr. 1850, s. 849 f.), und' der im Toubner'schen Verlag erschienene Detectus (vgl. in dieser Ztschr. 1852, S. 731) sind in der Mützell'schen Gymnasialzeitschrift 1853, V., S. 406 ff. vom Oberlehrer Dr. Hartmann in Sondershausen angezeigt. Beide Bücher werden zum Gebrauche an Gymnasianubedingt empfohlen; auf einiges immerhin noch bedenkliche und fieber wegzulassende in der Eichert'schen Auswahl, worauf der Berichterstatter wegzulassende in der Eichert'schen Auswahl, worauf der Berichterstatter empfehlendeu Worten über diese einzelnen beiden Schriften schickt Dr. H. eine allgemeine Bemerkung über dertei Auswahlen voraus:

«Da nun aber sowol Phädrus als Ovid u. a. uns manches überliefert haben, hei dessen Niederschreiben sie eben so wenig als Lucian an einer Gymnasial Quartaner oder Tertianer gedacht haben, so sind derartige Auswahlen, mit methodischem Geschick getroffen, in gehöriger Ordnung. Dem es ist ein gar närrisch Ding um die Jugend, die zur Sittlichkeit und Schamhastigkeit erzogen werden soll, wenn ihr stillschweigend in einem sonst trefflichen Schriftsteller solche Siellen in die Hände gegeben werden, die nur zu leicht das größte Aergernis bereiten. Dazu kommt, daß in solchen schlüpfrigen oder mit ihrem Inhalte nicht genügenden Stellen doch wehrlich nicht der tiefe, unerschöpfliche Geist enthalten ist, der sittlich befruchtend auf die Schüler einwirken muß. Es ist uns ein oft ausgesprocheser Einwurf gegen derartige Anthologieen nicht unbekannt, wenn man durch Ueberschlagen unschicklicher Stellen das moralische Contagium zu verhindern glaubt; allein die Erfahrung lehrt es fort und fort, dass gerade solche Abschnitte selbst von unfleissigen, aber inficierteren Schülern nachgelesen zu werden pflegen, so dass der Ausspruch: «dem Reinen ist alles rein," nur zu leicht trügen und täuschen dürste. So viel über die Nützlichkeit und Nothwendigkeit derartiger Anthologieen."

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Unmafsgebliche Gedanken eines Schulmannes über unseren gegenwärtigen Gymnasialunterricht.

(Schluss von Ist. VIII, S. 626.)

(Lehrbücher) In Betreff der Lehrbücher gibt §. 54, besonders Nr. 3, die beste Weisung; denn von einer klaren und präcisen Darstellung läßt sich allein gutes erwarten, und jeder Unterricht wird dadurch erleichtert. Allein nur sehr wenige Lehrbücher treffen die glückliche Mitte zwischen dem zu viel und zu wenig; die meisten scheiden nicht die Hauptsachen, die der Schüler mit Bestimmtheit zu wissen sich für verpflichtet halten soll, von der Nebensache, die nur zur Ergänzung dem Lehrer selbst überlaßen bleiben muß. Gute Lehrbücher sind nicht nur eine große Beihilfe zu gesicherten Fortschritten der Schüler, sondern auch eine große Brsparung der Zeit und zeitraubender Widerholungen.

(Chrestomathieen.) Im sprachlichen Unterrichte beruht aller Schwerpunct immer in der Lectüre der Classiker. Doch was thut hier vor allem noth? — Chrestomathieen — für viele Schulmänner ein verhaßtes Wort! Und dennoch sind, besonders für die mittleren Classen, nur Chrestomathieen geeignet, aber nicht Chrestomathieen nach dem alten Schlage, worin man in einem einzigen Jahre aus 10 — 12 Classikern Bruchstücke übersetzen mußte und am Ende wirklich nur ein leidiges Stückwerk davon trug: ex omnibus aliquid, ex toto nihit! — Ich verstehe unter jenen Worten Chrestomathieen einzelner Schriftsteller, d. h. das beste und für die Jugend brauchbarste aus den Werken eines Classikers ausgewählt und zu Zeitschrift für die österr. Gymn 1853 1X. Heft

einem ganzen zusammengestellt, so wie wir bereits z. B. Ciceron. und Livian. Chrestomathieen besitzen. Auch jetzt wird ja nur bestimmtes und in gewisser Auswahl aus einem Auctor gelesen, ja eben die besten können wegen ihrer Reichhaltigkeit in der Schule nur theilweise genommen werden; man kann aber in eine solche Blumenlese aus einem oder dem anderen Werke eines Classiken allerdings so viel aufnehmen, dass der Schüler theils aus dem angeführten Texte, theils aus übersichtlichen Inhaltsangaben, welche den Zusammenhang der etwa übergangenen Bücher und Capitel bis dahin erganzen, wo man im Texte wider fortfahrt, ein klares Bild von dem Auctor, seiner Gedankenreihe und Darstellungsweise erhalte. (Sehr nachahmungswürdig ist hierin Weinhold's mittelhd. Lesebuch in der Auswahl und Zusammenstellung des Nibelungenliedes.) Eine solche Auswahl soll aber auch mehr enthalten, als etwa gerade für die Schullectionen ausreichen möchte, damit auch zugleich der Privatlecture der Schüler geeigneter Stoff dargeboten werde. Gewiss, vieles ist für die Jugend nicht genießbar, und vom erziehenden Standpuncte des Gymnusiums betrachtet geradezu gefährlich und daher verderblich, wie es in gewöhnlichen Classiker - Ausgaben vorkommt. Ich erinnere unter vielen nur an Liv. lib. I. c. 47 flg. Ich weiß wirklich nicht, ob der Lehrer oder der Schüler bei solchen vereinzelten Beschreibungen einer Lasterthat in größere Verlegenheit versetzt wird; begreiße auch nicht, wie man behaupten konne, der Lehrer werde dergleichen schon durch Ernst und Würde des Vortrages oder sonst wie unschädlich machen und das anstößige zu paralysieren wißen. Das gelingt nicht immer; soll man über solche Stellen ganz weggehen oder sie nur rasch berühren? Wenn sie einmal im Texte dastehen und man das übrige vornimmt, wird gewiss die Jugend arges vermuthen und um so neugieriger gerade solche Stellen für sich selbst lesen. Es ist einmal so; der Orient, die Griechen und Römer hatten in Bezug auf geschlechtliches sich an gewisse Audrücke und nackte Darstellungen gewöhnt, die unseren Ohren und besonders für die noch zarte Jugend höchst anstöfsig klingen. Es leidet oft der Context wenig oder gar nichts, wenn dergleichen Stellen ganz übergangen oder nur mit behutsamen Ausdrücken angedeutet werden, ja die Sorgfalt für den reinen Sinn der Jugend verlangt in diesem Falle castigierte Ausgaben der Classiker. -

Dr. L. Wiese sagt in seinen interessanten Briefen: "Die classischen Auctoren werden in den belgischen Schulen nur in éditions épurees benutzt, wie sie mehrfach in Frankreich besorgt sind" (S. 208). "Ja, das Gist laß" ich darin!" so sprach wol die Biene zur Gärtnerin; aber die Jugend saugt nur zu gerne mit dem Honig auch das Gift: darum müßen wir als Lehrer und Wächter derselben ihnen das Gist schon im voraus wegnehmen. Ich könnte über diesen Punct sehr beachtenswerthe Selbstbekenntnisse von Schülern anführen, die sie in gelegenheitlichen Aufsätzen: "über die Schädlichkeit, über die Zulässigkeit und den Nutzen von Uebersetzungen classischer Schriftsteller in den Händen der Schüler" - mit größter Offenherzigkeit niedergelegt haben; Bemerkungen, die hinsichtlich eines jugendlich noch gesunden Herzens eben so wohlthuend, als bei der Unmöglichkeit, von ihnen alle Uebersetzungen und damit manche Gefahr auch für die Sittlichkeit hintanzuhalten, betrübend sind. Ueberhaupt hat kein Lehrer so viele Gelegenheit, in die Tiesen der jugendlichen Herzen hineinzublicken, als derjenige, welcher die Aufsätze in der Muttersprache anzugeben und zu corrigieren hat, und ich schäme mich gar nicht, offen zu gestehen, dass die Schüler von uns nicht nur lernen, sondern dass sie selbst uns oft auch belehren können.

In Betreff der Reihenfolge der lat. Classiker würde ich Livius wegen seines eigentümlichen Stiles, der für die noch ungeabtere Jugend manche Schwierigkeiten macht, erst in VI folgen lassen, und Casar, der das schöne und anmuthige mit der höchsten Einfachheit und Eleganz darstellt, vorausstellen; für eine Auswahl aus Corn. Nepos möchte wol ein Semester genügen; dafür wähle man aus Cicero passendes aus. Ueberhaupt bin ich der Testen Ansicht, dass die Lecture des Cicero in den mitt-🛾 er en Classen durchaus nicht unterbrochen werden dürfe, sondern immer neben den anderen Auctoren fortgesetzt werden müße, so daß in einem Schuljahre ungefähr 2 bis 3 Monate darauf verwendet werden, die übrige Zeit aber dem einen oder dem anderen der bisher bestimmten Classiker gewidmet werde. Man muß allerdings aus dem Gesammtschatze aller oder vieler Auctoren lernen, jedoch stets eingedenk sein der Ermahnung des Quintilianus: «Fuit brevitas illa tutissima, quae apud Livium in epistola ad filium scripta: legendos Demosthenem et Ciceronem, tumita, ut yuisque

esset Demostheni et Ciceroni simillimus." (Inst. or. X. 1. 39.) Cicero ist und bleibt sowol nach Inhalt als Form der vorzüglichste römische Prosaiker, und ist es einerseits Aufgabe des Obergymnasiums, in das Verständnis und den Geist der alten Classiker durch genaue Lecture einzuführen, so bleibt anderseits auch das grammatisch-stilistische Element gleichmäßig im Auge zu behalten; aber wer ist gerade hierin das beste und nachahmungswürdigste Muster wie Cicero? "Allerdings ist schreiben, wie Cicero und seines gleichen, schwer und ein Wagstück; aber ihn zu erreichen muß doch gewagt und versucht werden und jedes schreibenden Bestreben sein. Die Anleitung dazu muß aber schon früh geschehen." (Krebs in der Vorrede zu seiner Anleitung zum Lateinischschreiben.) - Der Org.-Entw. deulet S. 26. für VI. "zur freien Wahl auf einige, die Zeitverhältnisse charakterisierende Briefe von Cicero." Cicero ist zu reichhaltig und vielseitig, als dass er nicht auf mehrere Jahre vertheilt werden müste. Am füglichsten wäre es, den im oben angegebenen Sinne zu verfassenden Chrestomathieen aus Nepos, Casar u. s. f. jedesmal eine Auswahl aus Cicero anzuschließen. - Als griechischer Prosaiker ist Xenophon nicht zu übersehen.

(Verschiedene Hilfsbücher.) Nebenher halte ich auch in den Händen der Schüler eine größere und ausführlichere Grammatik, eine lateinische Stilistik, ein Handbuch der Altertümer und der Mythologie für nothwendig. Für die mittleren Classen scheint mir "Krebs' Anleitung zum Lateinischschreiben" noch immer am empfehlenswerthesten; denn er widerholt mit Präcision theils die syntaktischen Begeln und erweitert sie, baut also auf dem im Untergymnasium gelegten Grunde stufenweise fort und beleuchtet alles mit einer trefflichen Wahl von Beispielen; theils leitet er allmählich in die Eigentumlichkeiten des lateinischen Ausdruckes ein und bereitet so zum latein. Stile sehr angemeßen vor. Dazu kommt noch der wichtige Umstand, dass er manchen Uebungsbüchern und gerade den von Süpsle verfasten und bei uns so häufig eingeführten latein. Stilübungen zu grunde gelegt ist. Es bezweckt zunächst grammatische Richtigkeit und Befestigung darin, was eben auf dieser Lebrstufe so noth that, and Reinheit im Ausdrucke, wozu sein kleiner Antibarbarus behilflich sein soll; und wahrlich, gerade

gegen so vieles Wortgemengsel, gegen so viele unclassische Wörter und Redensarten muß man die Jugend früh genug und eigens warnen. An diese Anleitung reiht sich in den oberen Classen dann naturgemäß eine Theorie des lateinischen Stiles. Krebs sagt: "In einer Anleitung zum Lateinischschreiben müßen außer der Lehre über grammatische Richtigkeit auch rhetorische Vorschriften über Reinheit, Deutlichkeit, Schönheit und Kraft der Rede gegeben werden; ja für jede Schriftgattung, für rednerische, geschichtliche, briefliche, philosophische, muntere und scherzhaste, niedere und gemeine u. s. f. sind besondere Vorschriften nöthig; aber dazu bedarf es eines eigenen Unterrichtes" (Vorrede). Wenn die Schüler über Correctheit im Ausdrucke durch eigene Grammatiken belehrt werden müßen und hierüber so viele Regeln erlernen und einüben, so sehe ich nicht ein, warum sie folgerichtig nicht auch über Reinheit und Schönheit, über Kürze, Fülle und Abwechslung im Ausdrucke u. s. f. eigens und nach eigenen Anleitungen unterrichtet werden sollen? So mangelhaft und verwerslich unsere alte Grammatik für III. und IV. gewesen ist, so hat sie doch darauf wenigstens Rücksicht genommen. Doch meine Ansicht möge nicht misdeutet werden; ich erkläre, dass alle diese Spracheigentümlichkeiten zuerst und vorzüglich bei der Lectüre der Classiker gelehrt und in den Uebungsbuchern gelegenheitlich eingeübt werden sollen; aber ich glaube, daß mit einem bloß gelegenheitlichen Unterrichte noch nicht alles abgethan sei; der Schüler soll nebenbei an eine geordnete Anleitung verwiesen werden, sonst vergisst er auch das zerstreut und gelegenheitlich erlernte zu schnell, eben weil es unter keine allgemeinen Gesichtspuncte eingereiht ist. Und sollte alles wegfallen, so wäre eine eigene Anleitung zum lateinischen Stile schon wegen eines Antibarbarus und wegen der citierten classischen Stellen, die man sich doch nicht alle auswendig merken kann, sehr erwünscht. Und wie viel ist auch auf diesem Gebiete bereits geleistet von Hand, Grysar, Matthiä, Nägelsbach, Seyffert u. a. Freilich sind solche Theorien zunächst für Lehrer bestimmt, aber ich meine, daß eine solche Anleitung, wenn sie nach §. 54 die Eigenschasten eines guten Lehrbuches in sich vereinigt, allerdings auch in den Händen der Schüler nur wünschenswerth und fruchtbringend sein kann. So viel mir bekannt, hat Fr. Ad.

Heinichen versucht, solche Theorien für Schüler praktischer darzustellen (zum Schul- und Privatgebrauche).

In Betreff der Altertumer kommt wol das wichtigste davon in der Geschichte, zum theile auch in den Classikern, besonders bei Livius, vor; allein eine zusammenhangende Darstellung auf die Art, wie sie früher in III. u. IV. gebräuchlich war, halte ich auch jetzt wider für ersprießlich. Zum Verständnisse eines Auctors reichen die bloß geschichtlichen Notizen nicht hin; auch die Eigentümlichkeiten des Ausdruckes im öffentlichen und privaten Leben gehören dazu und deshalb soll auch der Schüler ein eigenes Handbuch dafür haben. Nicht zum eigentlichen Vortrage in besonderen Stunden oder zum auswendiglernen sollte ein solches Buch benützt werden, sondern nur zum nachschlagen und zur Beihilfe, um sich nothigenfalls Rathes zu erholen; in dieser Hinsicht müßte vor allem für ein ausreichendes VV or 1- und Sachregister gesorgt sein Eine kurzgefaste Mythologie (die wol am besten mit der Lecture von Ovid's Metamorphosen in Verbindung tritt) könnte einen Anhang zu den Altertumern bilden. Die Hauptaufgabe derselben scheint mir zu sein, mehr die bei Griechen und Römern all gemein herrschenden Ansichten über Entstehung und Entwickelung der Götter, der Welt und des Menschen (mehr eine Theogonie und Kosmogonie, wie z. B. Stoll in seinem mythologischen Handbuche) zu geben, und diesem allgemeinen Theile dann einen sehr kurzen speciellen über die Götter des Olympos, der Unterwelt, der Erde, des Meeres und die Heroen nebst ihren vorzüglichsten Attributen folgen zu lassen. Meines Erachtens muß die Jugend auch hier zuerst sich orientieren lernen, sonst bleibt ihnen die Mythologie auch eine rudis indigestague moles. Alles übrige ist dann gelegenheitliche Erweiterung bei der Lecture, und wird am besten zum nachschlagen in mythologischen Hilfs- oder Wörterbüchern überlaßen.

Was eine literarhistorische Uebersicht griechischer und römischer Classiker betrifft, so dürfte für Gymnasiasten das ausreichen, was Pütz in seiner Geschichte gehörigen Orts anführt, und was außerdem jeder Lehrer bei der Lectüre der einzelnen Auctoren hierüber ergänzend beizufügen für nöthig erachten wird. Im Gymnasium kann es sich nur um Anfänge einer Literaturgeschichte und auch da immer hauptsächlich nur

auf Grundlage der vorgenommenen Lectüre handeln; die eigentliche Literaturgeschichte einer jeden Sprache gehört der Universität an. Nicht unpassend könnte das für Gymnasien geeignete in die oben beantragte lateinische Stilistik als Einleitung oder als Anhang mit aufgenommen werden?

(Deutsche Lesebücher.) Was die deutschen Lesebücher angeht, so ist mir erfahrungsmäßig immer klarer geworden, daß auch hier drei Stufen sich herausstellen. Für das Untergymnasium finde ich die bisherigen Lesebücher sehr bildend und einen Hauptvorzug derselben in den mannigfaltigen realistischen Aufsätzen, besonders über die Naturwissenschaften. - Dass bei 8 Classen aus den 4 Bänden, die in 3 zusammengefast werden müsten, manches wegbleiben oder anders eingereiht würde, bliebe unvermeidlich; aber auch so würde das wesentlichste und vorzüglichste ohne Verkürzung beibehalten werden; ja die einzelnen Bande könnten auch umfangreicher werden; denn in der Schule braucht ja nicht alles gelesen zu werden, der Lehrer wird schon auswählen, aber die Schüler lesen gewiss auch für sich zu Hause sehr gerne in einer deutschen Anthologie das übrige, wie ich mich oft überzeugt habe. Die Einrichtung der Lesebücher für das Obergymnasium ist durch das Lehrziel desselben gehörig angedeutet; dieses aber ist: Gewandtheit im mündlichen und schristlichen Vortrage, Kenntnis des bedeutendsten aus der Literatur, übersichtliche Literaturgeschichte und analytische Aesthetik. Hiernach ist Literatur durch alle Classen die bleibende Aufgabe und an ihr ist alles übrige zu entwickeln, was aber nur wider stufenweise geschehen kann. - Nach dem, was ich früher von dem deutschen Unterrichte in den mittleren Classen gesagt habe, ist zugleich meines Dafürhaltens die Einrichtung eines Lesebuches für IV. — VI. im Umrise bezeichnet. Wenn nämlich für die unteren Classen eine beständig wechselnde und reiche Mannigfaltigkeit der Lesestücke am angemeßensten und für das Knabenalter auch am angenehmsten ist, so dürfte in den mittleren Classen eine gewisse Anordnung der ausgewählten Stücke nach den vorzüglichsten Arten des poetischen und prosaischen Stiles eben dadurch schon ausgesprochen sein, daß auf Grundlage geeigneter Musterstücke ne benbei eine kurze Theorie des Stiles daraus abgezogen und erklärt werde. Zu diesem Zwecke könnte am füglichsten eine kurze Einleitung in den prosaischen und poetischen Stil nebst den hauptsächlichsten Arten desselben sammt einer Metrik dem Lesebuche selbst entweder vorangeschickt oder als Anhang angeschloßen werden, - dazu scheint mir noch wünschenswerth eine Zugabe kurzer biographischer Notizen über jene Schriftsteller, aus denen die Lesestücke entlehnt sind. Auf diese Art würde, wie ich glaube, dem literarhistorischen Elemente der oberen Classen recht passend vorgearbeitet. Diese Einrichtung und Form haben die meisten mir bekannten Lesebücher für mittlere Schulen mehr oder weniger, z. B. das von Spiels, Kehrein, Götzinger u. a. - In Bezug auf Auswahl des Stoffes glaube ich, dass man sich innerhalb der Grenzen halten dürste, die ich im Programme des Linzer Gymnasiums 1851 *) für V. und VI. bezeichnet habe. Das ethische Element soll neben den Vorzügen der Sprache und Form in deutschen Lesebüchern vorherschend sein. So wie hinsichtlich der poetischen Lecture für die unteren Classen hauptsächlich Marchen, Sagen, Fabeln, Parabeln, Legenden und poetische Erzählungen, dann Lieder naiver Dichter und Denksprüche, überhaupt mehr solche Gedichte, in denen eine Lehre in einem schönen Gewande austritt und das Gemüth besonders ergreift, geeignet sind: eben so sind für die mittleren Classen besonders solche Bilder zu wählen, in denen sich schon erhabenere Ideen und eine besondere Slärke des Gemüthes und Charakters veranschaulichen, damit die sittliche Kraft des heranreifenden Jünglinges Nahrung finde und sich naturgemäß weiter entwickele; kurz diese Lesestücke müßen vor allem charakterbildend sein. Dazu eignen sich aber besonders episch-lyrische Poesieen (Balladen, Romanzen, Rhapsodien und Bruchstücke aus eigentlichen Epen), reine Lyrik und lyrisch-didaktische Dichtungen, Epigrammenpoesie u. dgl., alles aber nur auf einen engen Kreis der-darin ausgezeichnetsten Dichter beschränkt. - Die Stücke in prosaischer Form sind theils erzählend und beschreibend aus der Sagen -, Geschichts-, Naturund Menschenwelt, theils abhandelnd, bald in der Form eines Briefes und Dialoges, bald einer Rede u. dgl. Denn auch auf die

Vgl. über dieses Programm die Bemerkungen in dieser Ztschr. 1852, S. 691 — 695.
 A. d. Red.

Form ist hier neben dem Inhalte ein vorzügliches Augenmerk zu richten, weil diese Lesestücke zugleich auch bildende Muster eines guten schriftlichen Vortrages für die Schüler liefern sollen.

Für die beiden oberen Classen halte ich die Anlage unseres gegenwärtigen Lesebuches (II. Thl.) für die entsprechendste. Literatur bleibt auch bier die Hauptsache, danchen ist das literarhistorische auf dieser Lehrstufe in's Auge zu faßen. Klopstock, Lessing, Herder, Goethe und Schiller, Rückert u. a. sind als Sterne erster Größe durch eine reichlichere Auswahl vertreten; um sie herum reihen sich die anderen Dichter und Dichtergruppen mit einer geringeren Anzahl von Lesestücken. Eine besondere Rücksicht ist auch den österreichischen Schriftstellern geworden, wie es das Bedürfnis der vaterländischen Schulen fordert. Auctoren, von denen keine Musterstücke angeführt sind, möchten etwa am passendsten in den einleitenden Uebersichten nur möglichst kurz genannt werden; denn eine vollständige Anführung derselben ist theils nicht leicht möglich, theils geht sie über die Grenzen des Gymnasialunterrichtes hinaus. So glaube ich auch, dass nur ganz kurze sprachliche und sachliche Bemerkungen (etwa mit Ausnahme der Klopstock'schen Oden) und hier und dort einige Varianten aufgenommen werden dürsten, um möglichst viel Raum für die Lesestücke selbst zu gewinnen. Hinsichtlich eines Commentares, den ich in vielem Bezuge für sehr bildend halte, bin ich der Ausicht, dass er wol am besten eigens abgedruckt und als Handcommentar für die Schüler zur Privatlectüre benützt werden möge.

Als literarhistorischer Leitfaden scheint mir aus Pütz's Geschichte (II., III. Bd.) der Anhang: "Uebersicht der Geschichte der deutschen Nationalliteratur" für Schüler hinreichend zu sein. Der Versaßer hat, wie er selbst in der Vorrede sagt, darin keine Vollständigkeit erstrebt, sondern auf den Rath mehrerer einsichtsvoller Schulmänner die Auswahl eben nur auf das wichtigste beschränkt. Erweiterungen enthält ohnehin der zweite Theil des Lesebuches, besonders über die vorzüglichsten Dichter, und theilweise wird sie der Vortrag des Lehrers erweitern. Und wahrlich, das genügt für das Gymnasium. Rud. v. Raumer sagt: "Bei der Behandlung der deutschen Literaturgeschichte auf den Gymnasien hat man sich vor nichts so sehr zu hüten, als vor der

überhandnehmenden Verstiegenheit. Das Gymnasium hat hier nur die Anfangsgründe zu lehren." Auch scheint mir sein Vorschlag der natürlichste und ausführbarste zu sein: bei Gelegenheit des althochdeutschen (bei uns mittelhochd.) Unterrichtes gebe der Lehrer eine Uebersicht über die ältesten Denkmäler, bei der Lectüre der neueren Classiker über diese selbst, und was so auf Grundlage alter und neuer Lectüre gelegenheitlich erklärt worden ist, mag er im letzten Halbjahre noch einmal ergänzend zusammenfaßen *). »

(Prüfungen.) Die Versetzungsprüfungen §. 73 — 75 sind sehr passend eingerichtet; eben so dass im I. Semester keise Prüfungen stattfinden, besonders aber, dass überhaupt die früheren sogenannten Monatsprüfungen gänzlich abgestellt worden sind, ist gewiss für ein ungestörteres Fortschreiten und Gedeihen des Unterrichtes höchst erfreulich. Die Monatsprüfungen waren fürwahr sehr zeitraubend und störend für den gesammten Unterricht. Kaum hatte man zwei oder drei Wochen einen Gegenstand

^{*)} Ich erlaube mir in kurzem mein unmassgebliches Versahren in des beiden oberen Classen anzuführen. Ich lese z. B. die von Goethe oder Schiller im zweiten Theile des Lesebuches vorkommenden Stücke theils selbst vor oder lasse sie abwechselnd von Schülern lesen, und so weit es noth thut erklären; dann mache ich auf den Entwickelungsgang oder die verschiedenen Perioden im literar. Leben des Schriftstellers aufmerksam und fasse am Ende das wichtigste über den einzelnen Classiker oder über eine ganze Dichtergruppe zusammen. Da die Lesestücke durch ihre chronologische, zweckmäßige Anordnung auf diese Bahn von selbst hinleiten, so ist die Sache für Lehrer und Schüler gleicherweise erleichtert. Einen besonderen Vortheil habe ich dabei darin gefunden, dass das Lesebuch in solge dieser Einrichtung mit der oben angeführten Uebersicht von Pütz sich in die engste Verbindung setzen und hierdurch den Schülern das Erlernen des literarhistorischen, das sie wissen sollen, erleichtern lässt; denn ist ein größerer oder kleinerer Abschnitt der Lecture geendigt, so folgt aus Pats die geschichtliche Uebersicht dazu, die um so leichter gemerkt wird, je präciser sie zusammengestellt ist. Eben so gibt das mittelhochd. Lesebuch die nöthigsten Anleitungen und Ueberblicke über das mittelalterliche der Poesie, und so habe ich gefunden, dass im letzten Halbjahre eine Recapitulation des wichtigsten, was im Verlause der letzten Jahre gelernt wurde, das ganze erst sichere und daher sehr rathsam sei

angefangen oder fortgesetzt, so wurde man schon wider durch eine Monatsprüfung unterbrochen; kurz es war ein fast unausgesetztes Prüfen, Monats- und Semestralprüfungen reichten sich beinahe immerfort die Hände. Es ist mir daher unbegreislich, wie selbst manche Schulmänner nach dieser faserigen monatlichen Speise des vorigen Schulplanes jetzt noch so hungern können und diese alten Plagegeister gerne wider in den Unterricht heraufbeschwören möchten! Ich behaupte, wenn der Director sleisig hospitiert, wenn die Lehrer sich mit ihm und untereinander, wie es in den monatlichen Conferenzen oder sonst östers der Fall ist, über Einheit und Mittel des Unterrichtes besprechen; so wird man auf der Bahn, welche uns der Entwurf der Organisation geöffnet hat, gewiss sicher und eben fortschreiten und weiter kommen, eben weil nicht alle Monate jene Hemmschuhe eingelegt werden müßen; und überhaupt scheinen sie mir, bei der gegenwärtigen Anlage des gesammten. Unterrichtes, wenn er nicht zu sehr aufgehalten, sondern durchgeführt werden soll, geradezu unmöglich zu sein.

Hinsichtlich der früheren Ehrenprüfungen ist sehr zu wünschen, dass es bei der jetzigen Anordnung des §. 74, Nr. 2, sein Verbleiben habe, und das sie blos für "rathaam, » nicht für überall geboten erklärt werden mögen. Die frühere Erfahrung hat hinlänglich erwiesen, dass das Publicum sehr großes Interesse an öffentlichen Prüfungen der Volksschulen und solcher Lehrunstalten nimmt, wo Auge und Ohr durch technische Gegenstände, physikalische Versuche, Zeichnungen u dgl. auf's angenehmste beschäftigt wird, dagegen sehr wenig Antheil an solchen Prüfungen, die, bei ernsteren sprachlichen Studien u. s. f., mehr Wissenschaftlichkeit als unmittelbar in die Augen fallenden praktischen Nutzen für das Leben zur Schau tragen. Wo also solche öffentliche Prüfungen rathsam scheinen, dort möge man sie halten; wo aber im Publicum wenig Interesse dafür sich ausspricht, wolle man sie erlaßen, wenigstens im Obergymnasium. — Ein öffentliches Zeugnis für die Leistungen einer Lehranstalt legen ohnediess die jährlichen Berichte und Programme und die Maturitätsprüfungen ab, zu denen Eltern, Erziehern, Vormündern, Gemeindeabgeordneten, und mit Bewilligung der leitenden Behörde auch anderen Personen, die ein besonderes Interesse dahin zieht, der Zutritt gestattet ist. Ich zweiste zwar nicht, dass der Reiz der Neuheit ansangs das

Publicum mehr anziehen könne; aber auch davon bin ich überzeugt, dass dieses Interesse nicht bleibend sein wird, und die Ehrenprüfungen des Gymnasiums werden dann allmählich wider so slau besucht werden wie früher, so dass man wirklich die auf sie zu verwendende Zeit weit erfolgreicher für das ganze dem eigentlichen Unterrichte unbenommen läst. Das Publicum liebt und würdigt nur zu sehr das brillante; daher wird jede Ehrenprüfung, im Vergleiche mit den Versetzungsprüfungen, mehr oder weniger Flitter sein und darum möchte ich nicht für ihre Widereinführung stimmen. Dagegen halte ich für das Interesse des Publicums einen feierlichen Schluss des Schuljahres, wie §. 74, Nr. 2 und 3 bezeichnet, ganz angemeßen.

(Schulferien.) Die Dauer der Ferien bestimmt §. 53 auf 8 Wochen, wovon 4 Wochen als Hauptferien und 4 Wochen als kleinere Ferien während des Schuljahres fallen sollen. Die Dauer der Hauptferien hat das h. Unterrichtsministerium bereits in den Jahren 1850, 1851 und 1852 auf 6 Wochen verlängert, wodurch einem allgemein ausgesprochenen Wunsche begründele Hoffnung gegeben wird, dass diese Dauer der Hauptserien auch in Zukunst bleibend festgesetzt werden möge, als die gewiss allein richtige Mitte zwischen dem zuviel der ehemaligen 8 Wochen Herbstferien und dem zuwenig der beantragten 4 Wochen. -Unter mehreren Umständen, die sich anführen ließen, hebe ich nur den einzigen heraus, daß zwischen den schriftlichen Maturitätsprüfungen, die gewöhnlich am Ende des Schuljahres, und den mündlichen, die sogleich zu Anfang des nächsten Schuljahres abzuhalten sind, und die betreffenden Lehrer mit Correcturen vielfach beschäftigen, 4 Wochen Ferien ein zu kurzer Zeitraum sein dürsten. - Auch die Zeit dieser Hauptserien, vom 1. August bis 15. September, erweist sich wenigstens für unsere deutschen Provinzen als die allerangemeßenste. Die ersten drei Wochen davon fallen gerade in die heißeste Zeit des Sommers, wo ohnehin die vermehrte Anstrengung bei den Endprüfungen und das anhaltende Sitzen bei oft zahlreichen Classen der Gesundheit der Schüler leicht nachtheilig werden könnte; die zweite Halfte aber, etwa vom 20. August bis 15. September, eignet sich, bei schon gemässigterer Temperatur, sehr gut zu kleinen Reisen, besonders zu Fußreisen, die allerdings auch studierenden Jünglingen in vieler

Hinsicht zu empfehlen sind. Für diese Dauer und Wahl der Zeit spricht noch ein sehr wichtiger Grund: die Ferien sind nämlich für den Lehrer eben so nothwendig als für den Schüler. Die kleinen Ferien während des Schuljahres gewähren ohnehin einem Lehrer, der viele Correcturen zu besorgen hat, fast keine oder nur eine sehr geringe Erholungszeit. Wie wünschenswerth, ja wie nothwendig ist daher oft für manchen Schulmann, der ein ganzes Jahr hindurch mit aller Anstrengung seinem Berufe obliegt, eine kleine Erholungs - oder auch Badereise! Aber dazu bietet sich vom 1. August bis Mitte September eine eben noch ausreichende und geeignete Zeit.

Für die kleineren Ferien während des Schuljahres setzt der Entwurf der Organisation 4 Wochen fest. Diese Anzahl reicht allerdings aus, durfte aber nicht leicht eine Verkurzung erleiden, wenn man dadurch den wahren Zweck erreichen will, nämlich einerseits der studierenden Jugend eine öfter dem Bedürfnisse ihres Alters entsprechende Erholungszeit zu gönnen, und anderseits die Möglichkeit zu gewähren, die Kinder ihren Eltern nicht zu lange zu entfremden. Diese 4 Wochen angenommen, lässt sich die Vertheilung derselben einfach und natürlich am besten von Weihnachten bis zum neuen Jahre, in den letzten Faschingstagen zwischen dem ersten und zweiten Semester, zu Ostern und zu Pfingsten, jedesmal auf eine ganze Woche mit Einschlus jener Feiertage, die ohnediels gesetzliche Ferialtage waren, sestsetzen. Da das Schuljahr mit dem 16. September beginnt, so sind bis zum hl. Christfeste bereits mehr als drei Monate verflosen und eine kleine Erholungszeit für die Jugend wünschenswerth, nichts davon zu sagen, dass in jener festlichen Zeit ohnehin der Unterricht durch schnell auf einander folgende Feiertage oft unterbrochen wird. - §. 53, Nr. 2, setzt zwischen dem Abschluße des ersten und dem Beginne des zweiten Semesters "Ferien von mindestens 8 Tagen" fest. Hier dürfte es wol am zweckmäßigsten sein, das erste Semester jedesmal mit der letzten Woche des Faschings zu schließen und vom Faschingssonntage an bis zum ersten Fastensonntage jene Ferien zu geben. Ohnediess waren die drei letzten Faschingstage nach der früheren Schulverfalsung gesetzliche Ferien; dann kann man durchschnittlich annehmen, da!s die Faschings-

tage in die zweite Hälste des Februar fallen. Ueberblickt man einen Zeitraum von 20 Jahren (1852 - 1872), so fällt Aschermittwoch nur sechsmal in die erste Hälfte, in den übrigen 14 Jahren aber immer in die zweite Hälfte Februars. Da nun von 16. September an bis in die Mitte Februar gerade schon 5 Monate verstrichen sind, so ergibt sich ein geeigneter Abschluß des ersten Semesters von selbst, und diess lässt sich um so leichter thun, weil am Ende des ersten Halbjahres keine Prüfungen vorgeschrieben sind, sondern die zu gebenden Zeugnisse nur das Resultat der einzelnen Classificationen im Laufe des Semesters enthalten sollen (§. 75). Wenn aber auch in manchem Jahre des erste Semester um 1 oder 2 Wochen verkürzt werden muß, so ist diess immer nur der seltene, nicht der gewöhnliche Fall und diese entfallende Zeit wird ja wider unausbleiblich dem zweiten Semester zugetheilt. Erst zu Ostern schließen, würde das zweite Semester zu sehr verkürzen, und zwischen den Faschingstagen und Ostern, etwa in der Fasten, den Abschluss machen, scheint mir weniger geeignet, weil die Schüler dann entweder keine Ferien bekämen, und sogleich wider das zweite Semester anfangen müsten, oder wenn nach S. 53, 2 wirklich die Ferien gegeben würden, auf diese allzu schnell die Osterferien folgen würden. wovor der Entwurf der Organisation ausdrücklich warnt. Jedenfalls ist eine Uehereinstimmung in Betreff des ersten Semestralabschlusses an allen Lehranstalten höchst erwünscht.

Außerdem ergibt sich durch eine solche Voraussetzung der Fasching-, Ostern- und Pfingstferien eine gleichsormigere Vertheilung einer inzwischen fallenden und ununterbrochenen Schulzeit von je 6 bis 7 Wochen nacheinander. Für Studierende, deren Eltern sich am Orte des Gymnasiums selbst befinden, könnte allerdings auch eine kürzere Zeit ausreichen; allein die größte Zahl der Gymnasiasten in den Provinzen ist vom Lande, und in mancher Provinz, wo sich weniger Lehranstalten und dazu noch entlegene besinden, wie z. B. in Oesterreich ob der Enns, haben viele Schüler auf die Hinreise in ihre Heimat und auf die Rückreise ost zwei Tage zu verwenden, und können darum schon weniger Tage bei den ihrigen zubringen. Ich glaube daher, das die Rücksicht auf einzelne Provinzen, im Vergleiche mit den Hauptstädten, manche Modificationen in Bezug der Ferien zur folge

g. Bonitz, Anmerk. z. d. Abhdlg. eUeber d. gegenw. Gymnasialunterricht. 707

haben werde, dass aber im allgemeinen die im Entwurse der Organisation ausgesprochene Dauer von 4 Wochen kleiner Ferien beibehalten werden möge.

Linz.

Peter Riepl.

Anmerkung.

Nur wenige Worte sei mir gestattet der vorstehenden zweiten Abtheilung dieses inhaltsvollen Aufsatzes beizufügen.

Der Hr. Vf. billigt die Grundsätze, welche der Org.-Entw. über die Lehrbücher aufstellt, und hebt besonders die §. 54, 3 bezeichneten wesentlichen Erfordernisse eines Lehrbuches als treffend hervor. Noch wichtiger in ihren Folgen sind die a. a. O. unter Nr. 1 und 2 ausgesprochepen Grundsätze. Indem nicht mehr für irgend einen Lehrgegenstand ein Lehrbuch allen Lehranstalten vorgeschrieben ist, sondern verschiedene Lehrbücher neben einander die Billigung der höchsten Behörde erwarten dürfen und wirklich finden, so ist die Ausarbeitung geeigneter Lehrbücher mit zu einer didaktischen Aufgabe denkender Lehrer geworden. Dieser Schritt ist gegenüber der früher bestandenen Einrichtung von einer nicht hoch genug anzuschlagenden Wichtigkeit. Nur auf diesem Wege wird durch Vergleichung der verschiedenen für denselben Gegenstand vorhandenen Lehrbücher, durch Benützung der mit ihnen gemachten Erfahrungen. ein stetiger Portschritt derselben ermöglicht, und den tüchtigsten Kräften unter den Lehrern bietet sich die Gelegenheit, über die Grenzen ihrer Schule hinaus die Interessen des Unterrichtes zu fordern. Bei dieser Einrichtung wird zugleich die Beschaffenheit der jeweilig im Gebrauche befindlichen Schulliteratur allmählich zu einem Massstabe für die wissenschaftliche und didaktische Bildung des Lehrerstandes.

Die Frage über die Zweckmäßigkeit oder Nothwendigkeit ohrestomathischer Bearbeitungen der am Gymnasium gelesenen Classiker wurde
bereits vor kurzem bei einem anderen Anlaße berührt (Heft II. S. 164),
und nur darauf hingedeutet, daß man die Frage, ob solche Bearbeitungen
für die Schule empfehlenswerth seien oder nicht, gar nicht aufwersen noch
zu beantworten versuchen dürse, wenn man nicht vorher über die Art und
Weise, wie die Bearbeitung vorzunchmen, sich näher erklärt habe. Auf
diesen Punct geht nun der Hr. Vf. näher ein und gibt darüber einige beachtenswerthe, wiewol schwerlich ganz ausreichende Bestimmungen. Der
Gesichtspunct der sittlichen Reinheit, von welchem der Hr. Vers. ausgeht,
ist gewiss auf das vollständigste anzuerkennen; auch die Hinweisung auf
die verschiedene Gesittung derjenigen Völker des Altertums, deren classische Schriften unserer Gymnasialjugend zur Lectüre dargeboten werden,
gegen die unsrige, verdient die vollste Beachtung. Wenn indessen der Hr.
Vers. den hier und da bemerkten Widerwillen gegen Chrestomathieen aus-

schliefslich aus dem Hinblicke auf die mangelhaften Schulbücher herleitet, welche früher bei uns im Gebrauche waren, so möchte dabei ein wesentlicher Umstand übersehen sein. Wir haben uns gewöhnt, bei dem Namen Chrestomathie an eine Bearbeitung zu denken, in welcher mehr die Thitigkeit des Bearbeiters und sein besonderer Zweck, als der Charakter des Schriftstellers, welcher zu der Bearbeitung den Stoff hergab, bemerkbar ist. Diese subjective Willkur, welche von dem Wesen einer Chrestomathie nicht wol trenubar zu sein scheint, ist unzweifelhalt ein wesentlicher und nicht leichthin zu beseitigender Grund, weshalb nicht wenige Lehrer, denen ihr Unterricht als eine ernste Aufgabe erscheint, einer Anwendung von Chrestomathieen statt der Schriftsteller selbst mit Besorgnis entgegensehen. Wie der Hr. Verf. sich im einzelnen weiter erklärt, namentlich indem er nicht Chrestomathieen aus verschiedenen Schriftstellern, sondern chrestomathische Bearbeitung einzelner Schriftsteller vorschlägt, handelt es sich in Wahrheit nicht um Chrestomathieen, sondem um Schulausgaben der einzelnen Schriftsteller, d. h. solche Ausgaben, welche aus Classikern, deren Umfang für öffentliche und Privatlectüre zu groß ist, das auswählen, was dem jugendlichen Alter seiner Leser am geeignetsten und zugänglichsten ist, welche zugleich sittlich gefährliches mit der Vorsicht entfernen, dass nicht die Weglassung größeren Nachtheil bringe, als die unveränderte Beibehaltung, und welche diess alles in einer Weise ausführen, dass der Charakter des Schriftstellers unverändert bleibe, und die Auswahl eben das biete, was der auf die Erziehung seiner Schüler ebenso wie auf ihren Unterricht bedachte Lehrer, und zwar hin und wider mit einiger Schwierigkeit, zur öffentlichen Lectüre auswählen und zur Privatlectüre anrathen würde. Betrachten wir die Sache von diesem Gesichtspuncte aus, so ergibt sich sogleich, daß nicht bei allen Schriftstellem Schulausgaben in dem bezeichneten Sinne irgend erforderlich, daß sie nicht bei allen möglich sind, und dass da, wo wirklich diess beides der Fall ist, in der Art der Ausführung eine große Verschiedenheit sich zeigen wird. Es wird schwerlich jemals ein Schulmann haben misbilligen können, wenn von den Metamorphosen des Ovidius nicht eine vollständige Ausgabe, sondern eine auswählende Schulausgabe an Gymnasien gebraucht wird, aber ebenso wenig wird auf der anderen Seite jemand daran denken, eine Tragodie des Sophokles, einen Dialog Plato's, eine Rede des Demosthenes erst durch Auslassungen für den Schulgebrauch anzupassen; man muß sie ganz lesen, oder, hat man dagegen Bedenken, sie ganz aufgeben. Schulausgaben sogleich mit castigierten Ausgaben, editions épurées, gleichzustellen, ist schwerlich richtig; denn für editions épurées gilt nur der einzige Gesichtspund der Weglafsung oder Aenderung sittlich bedenklicher Stellen, um welchen Preis und mit welchen Mitteln es auch geschehe; für Schulausgaben aber sind, wie oben angedeutet wurde, noch manche andere wesentliche Forderungen zu stellen, deren Erfüllung nach der verschiedenen Beschaffenheit der Kunstgattungen, des Charakters der Schriftsteller u. s. w. an Schwierigkeit und in der Ausführung sehr verschieden ist. Es gilt daher von

Schulausgaben der Classiker dasselbe, was von Schulbüchern überhaupt; die Grundsätze, nach welchen dieselben abzufaßen sind, laßen sich leicht genug so außtellen, daß man Beistimmung nicht versagen kann; die Ausführung fordert eine seltene Vereinigung von Kenntnissen und pädagogischem Tacte, und erst die wirkliche Ausführung macht es möglich, über Brauchbarkeit ein sicheres Urtheil zu geben. Mögen daher alle Ausgaben, welche jetzt in dieser Richtung zu erscheinen beginnen, eine eindringende unbefangene Beurtheilung erhalten, und mögen die Erfahrungen, die an ihnen, in Vergleich zu dem Gebrauche der vollständigen Ausgaben gemacht werden, unverholen dargelegt werden; nur hierdurch wird sich allmählich ein sicheres Urtheil über diese Frage ergeben.

Außer den eigentlichen Schulbüchern wünscht der Hr. Vf. noch verschiedene Hilfs bücher im Besitze und Gebrauche der Schüler zu sehen. Allerdings ist es gewiss ein Gewinn für den Schüler der oheren Classen, wenn ihm, um sogleich die Sache an einem besonderen Brispiele zu betrachten, über griechische und römische Altertümer, sowol die öffentlichen als die privaten und religiösen, ein gediegenes, die Ergebnisse der neuesten Forschungen enthaltendes und doch nicht zu umfassendes Buch zu Gebote steht, in welchem er das durch den Geschichtsunterricht mitgetheilte weiter ausgeführt findet, oder was bei der Lecture der Classiker vereinzelt verkam, zu einer mehr zusammenbängenden Uebersicht verbinden kann. Ueberzeugt von dem Nutzen, den der Gebrauch solcher Schriften reiferen Schülern bringen kann, haben wir keine Gelegenheit vorbeigehen lassen, auf neuere literarische Erscheinungen in dieser Richtung hingaweisen; wie früher (1851, S. 629 ff.) die Darstellung der römischen und griechischen Altertümer von Bojesen in dieser Zeitschrift besprochen wurde, so hoffen wir in der nächsten Zeit über ein par, dem Bedürfnisse von Gymnasialschülern angepasste Reallexica, so wie über eine Reihe mythologischet Schriften unseren Lesern beurtheilende Berichte vorlegen zu können. Dass schon in der nächsten Zeit derlei Schristen von der Mehrzahl der Schüler würden angeschafft werden, ist nicht zu erwarten; die gegenwärtige Einrichtung des Unterrichtes macht unvermeidlich größere Ansprüche an die Eltern in Betreff der Anschaffung von Schulbüchern. Die hierdurch erwachsenden Koeten ermäßigen sich allerdings um einiges, je mehr die ganze Anordnung des Unterrichtes Festigkeit gewinnt und unnöthiger Wechsel der Lehrbücher vorsichtig vermieden wird; auch gewöhnt man sich daran, dass ein umfassenderer Unterricht größeren Kostenaufwand von seiten der Eltern erfordert und verdient. Ehe nicht diess allmählich erreicht ist, kann man gewiss die Anschaffung von Hilfsbüchern, wie sie der Hr. Vf. bezeichnet, von der Mehrzahl der Schüler nicht erwarten, und es wäre schwerlich rathsam, mehr als das unbedingt nothwendige ausdrücklich zu erfordern. Unterdessen können die Gymnasien selbst etwas dazu beitragen, den hier bezeichneten Wunsch zur Erfüllung zu bringen, indem sie solche Schristen, wo möglich in ein par Exemplaren in ihre Schüler bibliotheken aufnehmen.

Insoweit mit dem Wunsche des Hrn. Vf.'s vollkommen einverstanden, kann ich doch nicht verbergen, dass sein Vorschlag zu einigen Bedenken Anlase gibt. Wir haben auch hier denselben Gesichtspunct sestzuhalten, welcher in der Bemerkung zur ersten Hälfte des vorliegenden Aufsatzes geltend gemacht wurde. Der Hr. Vf. will offenbar durch seinen Vorschlag in Betreff der Hilfsbücher Ziel und Charakter des Gymnasialunterrichtes, wie die gegenwärtige, von ihm hochgeschätzte Einrichtung ihn bestimmt, nicht andern, sondern nur fordern und unterstützen. Fragen wir, ob nicht ganz unvermerkt mit seinem Vorschlage wesentliche Acoderungen sich verknüpfen. - Dass in Betreff der griechischen und romischen Altertümer oder der Mythologie die Ausprüche an die Kenntnisse der Schüler höher gestellt werden sollten, als durch den Org. - Ertwurl geschieht, der diese Gegenstände durchaus nur als Momente der Geschichte und der Interpretation der Classiker betrachtet, ist allerdings in den Worten des Hrn. Vf.'s nicht enthalten. Aber wie man bis jetzt gewohnt ist, die in den Händen der Schüler befindlichen Schulbücher als Maßbestimmungen zu betrachten für die Kenntnisse, welche man von den Schülern zu fordern hat, so liegt die Gefahr nahe, dass auch die hier vorgeschlagenen Hilfsbücher bald auf gleiche Linie würden gestellt werden, sobald ihre Anschaffung nicht nur als wünschenswerth, sondern als unerläßlich bezeichnet würde. Ich nenne eine Erhöhung der Ansprüche nach einzelnen Richtungen hin, welche etwa aus dem Vorschlage des Hrn. Verf's zu erwarten wäre, eine Gefahr; denn die Zeit der Gymnasialschüler ist nach der gegenwärtigen Einrichtung zwar nicht überbürdet, aber doch hinlänglich in Anspruch genommen, so daß Erhöhung der Ansprüche nach einer Seite hin kaum eine andere Folge haben könnte, als eine Beeintrachtigung anderer Lehrgegenstände. - Dass der Charakter des Gymnasialunterrichtes durch den Vorschlag des Hrn. Verf.'s in einem Puncte eine wesentliche Aenderung erfährt, ist nicht zu verkennen. Der Hr. Vf. wünscht (S. 700), um die Entwickelung einer Theorie des Stiles zu erleichten, in das deutsche Lesebuch für das Obergymnasium geine kurze Einleitung in den prosaischen und poetischen Stil nebst den hauptsächlichsten Arten desselben," aufgenommen zu sehen. Vorher spricht er sich bei anderer Gelegenheit darüber so aus S. 697: «Wenn die Schüler über Correctheit im Ausdrucke durch eigene Grammatiken belehrt werden müßen und hierüber so viele Regeln erlernen und einüben, so sehe ich nicht ein, warum sie folgerichtig nicht auch über Reinheit und Schönheil, über Kürze, Fülle und Abwechslung im Ausdrucke u. s. f. eigens und nach eigenen Anleitungen unterrichtet werden sollen? Der Gerade diese Vergleichung ist geeignet, die große Verschiedenheit der beiden verglichenen Gegenstände und das bedenkliche in dem Vorschlage des Hrn. Verf.'s klar 10 machen. Die Grammatik ist eine auf sicherem historischem Boden erbaute, zu voller Festigkeit gediehene Wissenschaft; sie wird den Schülen zunächst in der Gestalt fester und bestimmter Regeln über das factisch vorhandene dargeboten, aus welchen allmählich sich auch ein Bewußtsein

des inneren Grundes und Zusammenhanges ergibt. Wo gibt es eine Theorie des poetischen und prosaischen Stiles, ja wo gibt es nur, um die leich tere Forderung in Betreff der einzelnen Arten zu stellen, eine Theorie des epischen, lyrischen, dramatischen, rednerischen, abhandelnden Stiles u. s. f, deren Gesetze sich an Sicherheit und Bestimmtheit denen der Grammatik einer einzelnen Sprache, ich sage nicht gleichstellen, sondern nur im entferntesten vergleichen könnten? So lange man nicht auf das sicher anerkannte Bestehen einer solchen Wifsenschaft hinweisen kann, so lange ist schlechterdings kein Recht vorhanden, sie in den Gymnasialunterricht einführen zu wollen; und schwerlich möchte jemand wagen, in den mancherlei Versuchen über Theorie des Stiles nur annäherungsweise diejenigen Charakterzüge wissenschaftlicher Festigkeit zu finden, obne welche an eine Einführung in den Unterricht nicht gedacht werden darf. - Aber gesetzt selbst, es gabe wirklich eine solche Wissenschaft, wie würde sie erbaut, wem würde sie verständlich sein? Die Kunst ist früher als die Theorie der Kunst; die letztere geräth immer in Gefahr hohler Redensarten, wo sie sich von dem historischen Boden der ersteren abtrennt. Nur das umfassendste, eindringendste, in die verschiedensten Richtungen sich mit gleicher Liebe vertiesende Studium der epischen Dichtungen kann zu einem Gefühle für den epischen Stil in seiner, bei aller Verschiedenheit doch vorhandenen einheitlichen Natur, und in weiterer Entwickelung zu einer Theorie dieses Stîles führen. Und eine solche Theorie, wenn sie vollkommen gelungen wäre, hätte doch nur für denjenigen eine wahre Bedeutung, welcher mit den allgemeinen Begriffen und Gesetzen die bei ihm schon vorhandene und verarbeitete Anschauung des einzelnen verbände. Finden diese so eben angedeuteten Gedanken Beistimmung, so wird dadurch zugleich erklärt sein, weshalb ich dem Vorschlage des Hrn. Vf.'s, durch die Aufnahme einer Einleitung in den poetischen und prosaischen Stil in die deutschen Lehrbücher die Darstellung einer Theorie des Stiles zu erleichtern, so vollkommen ich die Absicht des Hrn. Verf.'s hierbei anerkenne, grundsätzlich widersprechen muß. Aesthetische Bemerkungen - und die Theorie des Stiles ist gewiss nicht die leichteste Seite der Aesthetik dürfen über den Umfang des wirklich und eindringend gelesenen nicht um einen Schritt breit hinausgehen, und bilden eben nur eine Seite der Erklärung. Sobald man sich weiter zu allgemeinen Gesetzen erheben will, weiter als die wirkliche Lecture, der wirklich empfangene Eindruck reicht, also über Dinge philosophiert und Theorien aufstellt, die noch gar nicht im Bewufstsein der Schüler vorhanden sind, so schlägt man im wesentlichen denselben Weg ein, als wenn man eine Philosophie der Geschichte der eindringenden Beschäftigung mit der Geschichte selbst wollte vorausgehen lassen; die Folge davon ist dann, man gewöhnt die Schüler nur daran, Worte, die ihnen leer sind, anzuhören und bald auch mit leicht zu gewinnender Fertigkeit selbst anzuwenden. Hiervor die Schüler zu bewahren, ist in Wahrheit Gewissenssache, und darum hat man sich wol zu bedenken ehe man von den Grundsätzen, welche in dieser Hinsicht der

Org. - Entw. mit großer Mäßigung außtellt, auch nur um scheinbar geringes abweicht. - Wesentlich verschieden von diesem Vorschlage und nur den Worten nach ähnlich ist der vom Hrn. Vf, ausgesprochene Wunsch, dass eine lateinische Stilistik in den Händen der Schüler sich finden möge. Denn wenn in manchen Werken dieser Art auch die äußere Anordnung und Gliederung an eine allgemeine Theorie des Stiles zu erinnern scheint, so handelt es sich doch in ihnen hauptsächlich um grammatische und lexikalische Bemerkungen, welche auf genaue und umfaßende Beobachtung des Sprachgebrauches gebaut in eine möglichst übersichtliche Ordnung gebracht sind, und vornehmlich um Vergleichung der Mittel des Ausdruckes in der lateinischen Sprache mit denen der Muttersprache. Ob zu einer correcten Handhabung der lateinischen Sprache, welche diese Bücher als ihre hauptsächlichste Aufgabe verfolgen, der Gebrauch derselben für Schüler erforderlich sei, oder ob nicht umfassende und gründliche Leeture mit genauer Erklärung, hinreichende Uebungen im schreiben mit strenger Correctur, unterstützt von dem Gebrauche eines tüchtigen Lexikons und einer gediegenen Grammatik, dasselbe eben so sicher erreichen lassen, ist nicht leicht im allgemeinen zu entscheiden; für Lehrer ist jedenfalls das eindringende Studium der bedeutendsten Werke auf diesem Gebiete ein unerlässliches Erfordernis.

Die Bemerkungen des Hrn. Verf.'s über die Prüfungen übergehe ich, denn ich würde zu den überlegten und besonnenen Ansichten, welche er über diesen Gegenstand darlegt, nur die vollste Einstimmung auszusprechen haben. - Endlich über die Bemefsung und Vertheilung der Schulferien, bei welchen das Interesse der Schüler und der Lehrer in einem gewissen Widerspruche steht und die mannigfachsten localen Verhältnisse unabweislichen Einfluss üben, wage ich nicht ein allgemeines Urtheil auszusprechen. Der Org.-Entw. bestimmt die Dauer der gesammten Ferien des Jahres, die kirchlichen Festtage nicht eingerechnet, auf acht Wochen; diese Bestimmung ist auch in den nachträglichen Ministerialverordnungen, in welchen vorläufig den Herbstferien die Dauer von sechs Wochen statt der im Org.-Entw. bezeichneten vier Wochen belaßen wurde, streng festgehalten worden. Der Hr. Verf. dagegen findet für das ganze Schuljahr zehn Wochen Ferien erforderlich. Wie übrigens auch die Schulferien im ganzen bemefsen und im einzelnen vertheilt sein mögen, eines ist die unter Umständen schwer zu erfüllende, aber unerläßliche Pflicht der Schule: sie hat vor dem Eintritte der jedesmaligen Ferien dafür m sorgen, dass bis zur letzten Lehrstunde hin die Thätigkeit der Schüler unverkümmert bleibe. Diess zu erreichen ist möglich, und es ist für die ganze sittliche Haltung der Schüler ein viel geringerer Nachtheil, wenn die Ferien eine halbe Woche früher beginnen, als wenn schon eine Woche vor ihrem Beginne die geistige Anspannung der Schüler aufgehört hat.

Wien. H. Bonitz.

the state of the s

: * i

Literarische Anzeigen.

- Lateinisch deutsches Schulwörterbuch von Dr. C. F. Ingerslev, Prof u. Rector des Gymnasiums zu Kolding. Braunschweig, Vieweg, 1853. 1 Bd. gr. 8. XI u. 946 S. 1 1/4 Rthlr. = 3 a. 4 kr. CM.
- Lateinisch-deutsches Handwörterbuch, mit besonderer Berücksichtigung der für den Schul- und Privatgebrauch bestimmten lateinischen Classiker, ausgearbeitet von Dr. G. Aenoth. Koch, Lehrer am der Thomas-Schule in Leipzig. Leipzig, Reclam jun. 1854. gr. 8. VIII u. 868 S. — 1¹/₂ Rthlr. — 2 fl. 30 kr. CM.

Ueber die Einrichtung seines Wörterbuches spricht sich Hr. Ing. in der Vorrede dahin aus, dass dasselbe bei möglichster Ersparnis des Raumes für die Schüler sämmtlicher Classen bei der Präparation auf die in der Schule zu erklärenden Prosa, sowie bei ihrer Privatlecture die nöthige Hilfe ihnen in vollständigem Masse bieten soll. Um den Umsang des Buches nicht unnöthiger Weise auszudehnen, sind nur solche Vocabeln in dasselbe aufgenommen, welche in Schristen vorkommen, mit deren Lectüre sich die Schüler am Gymnasium besassen mögen: ich meine, selbst den Plautus und Terenz nicht ausgenommen, die Dichter und Prosaiker des sogenannten goldenen und silbernen Zeitalters bis zu den Zeiten des K. Trajanus hinunter. Hier aber werden widerum Schriststeller, welche es mit einzelnen Wißenschaften zu thun haben, wie Vitruvius, Celsus, die scriptores rei rusticae, selbst die Mist. nat. des Plinius mit gutem Grunde ausgeschloßen, weil sie dem Bereiche der Schullectüre offenhar zu ferne liegen. Dagegen wird auf die am meisten an Schulen gelesenen Schriftsteller, wie Horaz, Virgil, Ovid, Phaedrus, Gicero, Livius, Caesar, Nepos, Sallust, Tacitus vorzüglich Bedacht genommen. Diese Auswahl des Materiales kann man nur höchst zweckmäßig finden; denn durch die Beschränkung desselben wird dem Umfange nach Raum gewonnen, etwas mehr für die Vollständigkeit der Erklärung zu thun. Es sind demnach die Wörter, welche am vieldeutigsten sind und die Schüler bei der Lecture gewöhnlich am ehesten in Verlegenheit bringen, mit genügender Ausführlichkeit behandelt. Der Hr. Vf. gibt zuerst die ursprünglichen, dann die abgeleiteten Bedeutungen der Wörter an, ihre Anwendung im eigentlichen und tropischen Sinne, bei Prosaikern und Dichtern, bei früheren und späteren Schriftstellern, und nimmt, wo diess besonders nothig ist, auch immerfort Bedacht auf den Unterschied in den Bedeutungen der synonymen Wörter, bei dessen Angabe er meistentheils den bekannten Werken von Doederlein und Hand gefolgt ist. Der stilistischen Anwendbarkeit des Buches hat der Hr. Verf. dadurch einigen Vorschub zu thun gesucht, dass er bei Vocabeln und Phrasen, welche sich in der voroder nach classischen Zeit, bei Dichtern oder nur sehr selten finden, dies durch eigene den Wartern beigesetzte Zeichen bemerkt hat Selbst der Phraseologie sind manche Andeutungen gewidmet; doch hat Hr. Ing. nach seinem eigenen Geständnisse S. IX selbst gefühlt, dass dieser für den Lexikographen höchst wichtige Punct seine eigenen Schwierigkeiten hat. Den Nachweis der grammatischen Verbindungen beschränkt Hr. Ing, meistens auf die Anführung irgend eines lateinischen Beispiels, oder er überläßt das bekanntere dem grammatischen Unterrichte; zur Erklärung der eigentümlichen lateinischen Redensarten aber gibt er gewöhnlich nur eine passende deutsche Uebersetzung, z. B. causam alicuius dicere, jem and vor Gericht vertheidigen. Aber auf eine schärfere Bestimmung der Grenzen, innerhalb welcher die einzelnen Phrasen durch den Sprachgebrauch festgehalten werden, hat sich Hr. Ing. fast nirgendwo eingelaßen.

Hr. Koch spricht sich kürzer über die Tendenz seines Buches aus; doch stimmt er in seinem Verfahren mit Hrn. Ing. im ganzen überein. Nur in Bezug auf die Auswahl des Materials ist er mehr der herkommlichen Weise gefolgt. Während nämlich auch er den größeren Theil desselben aus den Schriften der befseren Zeit entnommen hat, geht er dech über die von Ing, eingehaltene Grenze hinaus, und herücksichtiget sämmlliche Profan-Schriftsteller bis zum Untergange des weströmischen Reiches. Ueberdiels möchte ich noch auf folgende Differenzen, welche sich im einzelnen in beiden Büchern herausstellen, aufmerksam machen. Hr. Ing. hat bei der Angabe der einzelnen Bedeutungen eines Wortes zum Belege nie einen Schriftsteller namentlich, und noch weniger eine Stelle aus demselben angeführt. Er begnügt sich, ein kurzes lateinisches Beispiel, das er zuweilen selbst bildet, meistens jedoch aus einem classischen Schriftsteller entlehnt hat, seiner Erklärung beizusetzen, ohne Angabe, woher er es hat, Bei Hrn. Koch ist entweder der Name des Schriststellers, bei dem sich das besprochene Wort findet, mit dem Anfangsbuchstaben bezeichnet, z. B. N. = findet sich bei Nepos; oder in sehr vielen Fällen sind auch ganze Stellen eines Autors mit genauer Angabe der Schrift, des Buches und Capitels, wo sie sich finden, beigedruckt; und der Umfang des Buches ist dadurch nicht zu sehr erweitert worden; denn das Buch des Hrn. Koch hat sogar eine kleinere Seitenzahl als das andere. Wir verlangen nicht, dass bei den einzelnen Vocabeln, zumal wenn die Bedeutung derselben leicht zu sassen ist, die specielle Anführung eines Classikers jedesmal beigegeben werden soll; aber da, wo der Sinn des Wortes oder der Phrase etwas tiefer liegt, wo die Auffalsung derselben auf seineren Unterscheidungen beruht, da eben hilft die Vergleichung eines treffenden Beispieles am besten nach; und für solche Fälle halte ich das Anführen der eigenen Worte des Schriftstellers mit Angabe der bezüglichen Stelle schon deshalb für unerlässlich, weil sehr oft auch von dem Zusammenhange, in welchem sich die Stelle findet, Einsicht genommen werden muß. Wir zweiseln kaum daran, dass der Wunsch von mehreren Seiten an den Hrn. Ing. gelangen werde, er möge bei einer nochmaligen Bearbeitung seines Lexikons solche Citationen nicht durchweg unterlassen. - Die Uebersicht der verschiedenen Bedeutungen der Wörter hat Hr. Ing. für das Auge dadurch erleichtert, dass er die zusammengehörigen Gruppen durch Zahlen, kleinere und größere Buchstaben so auszeichnet, dass die Unterscheidungen gleich deutlich heraustreten. In der äußerst eng gedruckten Schrift des Koch'schen Buches ist es weniger leicht, die kleinen der Unterscheidung wegen angebrachten Nummern und Buchstaben heraussufinden, so dass bei einer schnelleren Einsicht größerer Artikel man leicht verfährt wird, die Anordnung des ganzen unbeachtet zu lassen. Auch in der Zusammenstellung der gleichartigen und der Trennung der verschiedenen Bedeutungen selbst kommen in beiden Büchern noch manche Unrichtigkeiten vor, wie wenn Hr. Ing. S. 3 bei der Erklärung der Präp. a unter a mit der Bedeutung ein Rücksicht" den Ausdruck inops ab amicis und dann wider defendere ab aliquo und tutus ab aliquo als zusammengehörig neben einander stellt, da doch offenbar die zu grunde liegenden Verstellungen verschieden sind. Dagegen wird unter β improbus ab ingento als etwas von inops ab amicis ganz verschiedenes aufgeführt. Sollte hier nicht vielleicht eine Verwirrung der Angaben obwalten?

In den Begriffsbestimmungen der Vocabeln sind beide Verfaßer um möglichste Deutlichkeit und Vollständigkeit bemüht gewesen, obgleich sie, wie diess bei einer so großen Masse von Wörtern und bei dem nothwendigen Anstreben einer gewissen Kürze leicht erklärbar ist, nicht immer unsere Ansprüche befriedigen. Es möge genügen, das ich nur auf ein par Stellen dieser Art ausmerksam mache. S. 19 sagt Hr. Ing. bei der Erklärung des Wortes adimere, es heiße en tne hmen ohne den Nebenbegriff der Gewalt (so nach Doederlein): Hr. Koch gibt die Erklärung etwas vollständiger mit den Worten, dem früheren Besitzer etwas nehmen mit oder ohne Gewalt. Treffender und einfacher dürste es sein, wenn wir sagen, adimere heisst edem Besitzer einer Sache sie nehmen wider seinen Willen. - S. 62 gibt Hr. Ing. die Bedeutung vou ante Nr. 1 so an: «vor, im Raume; aber auch pro hat diese Bedeutung. Um es von diesem zu unterscheiden, setzt Hr. Koch richtig hinzu, im Gegensatze von post oder a tergo; indem pro wehr den Gegensatz mit dem Innern und der Mitte bildet. - 8. 356 wird von Hrn. Ing. bemerkt, finis habe auch die Bedeutung von Zweck und Ziel; aber diese Angabe ist zu allgemein. Bei Hrn. K. findet sich die richtige Einschränkung derselben, das Wort habe diesen Sinn nur im objeo716 Overbeck, Heroische Bildwerke d. alten Kunst, ang. v. J. G. Scidt

tiven Sinne, so dass wol gesagt wird finis domus est inhabitatio, aber nicht finis meus est hanc artem discere.

Druck und Papier ist in dem Buche von Hrn. Ing. vortrefflich; weniger empfiehlt sich in diesem Bezuge das Wörterbuch von Koch. Um Raum zu ersparen, ist der Text in drei sich zu nahe berührende Columnen zusammengedrängt, und auch der Raum zwischen den einzelnen Zeilen etwas zu enge. Im ganzen gleichen sich Vorzüge und Mängel in beiden Büchern so ziemlich aus. Beide aber verdienen, zumal bei ihrer Wolfeiheit, wegen ihrer überhaupt zweckmäßigen Einrichtung den Schülern unserer Gymnasien bestens empfohlen zu werden.

Wien.

C. J. Grysar.

Gallerie heroischer Bildwerke der alten Kunst, bearbeitet von Dr. Johannes Overbeck, Privatdocent an der Universität zu Bonn. Halle, C. A. Schwetschke u. Sohn (M. Bruhn in Schleswig). 1852 — 53. IV. — VIII. Hft. S. 353 — 819 u. XXVI. gr. 8. mit 18 Steindrucktafeln (XVI — XXXIII) in Folio. — 4 Rthlr. 16 Ngr. — 7 ft. 34 kr. C. M.

Die früheren Lieferungen dieses gediegenen Werkes haben im Jhrg. 1852 dieser Zeitschrift (VI. Heft. S. 452 - 459) und im Jahrg. 1853 (III. Hft. S. 202 209) eine ausführliche Besprechung von unserem Standpuncte aus gefunden; Ref. glaubt daher über die vorliegenden Hefte um so kürzer sich falsen zu dürfen, da sie weder im Plane, noch in der Ausführung von ihren Vorgängern abweichen, und daher die Beziehung, in welche das Werk zur Gymnasialbildung gebracht zu werden verdient, unverändert geblieben ist. Das Buch hat, wie es vorauszusehen war, den im Prospecte angekündigten Umfang von ungefähr 30 Bogen weit überschritten, ohne den Stoff, der unter der Arbeit anwuchs, selbst damit m erschöpfen; im Gegentheile bildet der über 800 Seiten starke Band, der nunmehr unter dem Haupttitel: "Die Bildwerke zum thebischen und troischen Heldenkreis," ausgestattet mit 33 lithographierlen Tafeln, uns vorliegt, nur den Abschluß eines Cyklus der bildlichen Denkmäler alter Kunst, welche der Hr. VI. zum Gegenstande der Bearbeitung gewählt hat, mithin, wie auf dem Separat-Titel ausdrücklich bemerkt ist, nur den ersten Band der «Gallerie heroischer Bild werke der alten Kunst." Der Hr. Vf. stellt demnach eine Fortsetzung des Werkes in Aussicht, von der, bei seiner umfassenden Kenntnis und bei der Gründlichkeit, mit der er in die Erklärung der antiken Monumente eingeht, noch reicher Gewinn an Bildungsstoff zu erwarten steht.

Ref. beschränkt sich hier auf eine kurze Angabe der verschiedenen Sagenkreise, welche in den 5 letzten Lieferungen des ersten Bandes behandelt sind. Vom größten Interesse für den Bereich des Gymnasiums ist der IV., nämlich der "Kreis der Ilias," der in 17 Gruppen Darstellungen zu allen Gesängen des Homerischen Epos, mit Ausnahme des

2. und 20. (sum theile auch des 8. und 21., auf welche keine Bildwerke mit Bestimmtheit sich beziehen laßen), vorführt und eben so lehrreich ist durch die Beachtung dessen, worin die bildende Kunst mit der Poesie Hand in Hand geht, als desjenigen, worin sie, eigentümliche Principien im Auge, von der Darstellung des Dichters, freithätig schaffend, sich entfernt. Als Episoden aus dem Kreise der Ilias stellen die nächstfolgenden Kreise sich dar, nämlich der V. (Kreis der Aethiopis) und der VI. (Kreis der kleinen Ilias und der Iliupersis.) Der erstere liefert durch zusammenhangende Betrachtung der vorhandenen Bildwerke die Reconstruction eines Gedichtes des Arktinos von Milet, von dem wir durch die Excerpte aus Proklos wol von allen Gedichten des troischen Kreises den mangelhaftesten Begriff haben. Den Stoff dieses Gedichtes bildet die Ankunst der Amasone Penthesileia, die den Troërn Hilfe leistet und von der Hand des Achilleus fällt; das Auftreten Memnon's, des Sohnes der Eos, der den Antilochos tödtet und dann ebenfalls von Achilleus erschlagen wird; des Achilleus Tod, der Kampf um die Leiche desselben und zuletzt um seine Waffen. Das Hineinzishen weiblicher Gestalten in den Kreis männlicher Helden hat der bildenden Kunst ein neues, unerschöpfliches Feld der Darstellung eröffnet, von dessen sinnreicher Ausbeutung uns eine ganze Serie der herrlichsten Monumente noch jetzt Zeugmis gibt. Der VI. Kreis behandelt das Wassengericht und des Aias Selbstmord, den Ausenthalt des Philoktetes auf Lemnos, den Raub des Palladions und die Geschichte vom hölzernen Pferde, und bietet somit für jugendliche Leser der griechischen Tragiker, ja selbst des Virgil und Seneca, veranschaulichende Scenen von hohem Interesse dar. Ein gleiches gilt von den Scenen aus der Hiupersis, welche, nebst einigen zusammenfaßenden Darstellungen, den Tod des Priamos und Astyanax, Menelaos und Helena, Demophon und Akamas mit Aithra, Aias und Kassandra, des Aineias Auswanderung, Polyxena's Opferung, Andromache und Hekabe in antiken Bildwerken vor's Auge führen und somit die lebendigsten Illustrationen zu einzelnen Partieen der Aneide und der Trofrinnen geben.

Von vorzüglicher Bedeutung für die Schule ist der VII. Abschnitt, der den Kreis der Nostoi und der Oresteia umfaßt. Agamemnon's Ermordung, die Rache des Orestes, dessen Schicksale
nach dem Muttermorde bis zu seiner Freisprechung in Athen,
die Expedition zur taurischen Artemis u. s. w. sind Themen,
welche von der Trilogie des Aischylos an bis herab zu Goethe's «Iphigenie
auf Tauris" der Schullectüre zur Belebung und Befruchtung dienen können.

Einen reichen bildlichen Commentar zu Homer's zweitem großen Epos enthält der VIII. Kreis, der mit Bildwerken zum 5., 6.. 9., 10., 11., 12., 13., 14., 17., 19., 21. u. 22. Gesange der Odyssee bekannt macht und somit die wichtigsten Partieen dieses Gedichtes versinnlicht, wobei jedoch wol bemerkt und betont werden muß, daß diejenigen Theile der

Odyssee, in denen der Hauptheld nicht selbst auftritt, bisher nicht mit Sicherheit nachgewiesen sind.

Zum Beschluse gibt der Hr. Vf. noch zwei Vasenbilder, die auf die Telegonia, das späteste und schwächste Epos aus dem troischen Cyklus, sich beziehen laßen, theils der Vollständigkeit wegen, theils um an einem Beispiele zu zeigen, wie wenig die griechische Kunstproduction von den schwachen Nachtrieben der echten, nationalen Poesie Notiz nahm, während sie an dieser selbst mit so lebhastem Interesse sich betheiligte.

Mit der Schlustlieferung bringt der Hr. Verf. zugleich die im Prospecte versprochene Einleitung (XXVI. S.), welche die Anordnung der heroischen Bildwerke nach ihren Quellen (nämlich episch, lyrisch und tragisch begründete Bildwerke, Anhang der auf locale Tradition und spätere Poesie begründeten), die Zurückführung derselben auf ihre poetischen Quellen (Unterscheidung der episch, lyrisch und dramatisch begründeten) und ihr Verhältnis zu diesen Quellen behandelt. Der Hr. Verf. liefert in dieser Erörterung gewissermaßen die Resultate der Beobachtungen, die er beim vergleichenden Studium der Antike in den Productionen zweier verwandten Künste, der Plastik und der Poesie, gemacht hat, und gibt, durch Außtellung bestimmter Principien, nach denen er die Masse des vorhandenen in Kategorieen theilt, die leitenden Gesichtspuncte an, von welchen aus die Werke der antiken Kunst betrachtet und geordnet werden sollen.

Es kann hier nicht unsere Aufgabe sein, dem Hrn. Verf. Schritt für Schritt zu folgen, und jede seiner Behauptungen und Erläuterungen einer strengen Controle zu unterwerfen; diesem Geschäfte wird die gelehrte Kritik, ohne Zweifel, wie bisher, mit Gewissenhaftigkeit nachkommen; wir können nur, mit Rücksicht auf die Schule, widerholen, dass diese Sammlung für Gymnasial-Bibliotheken, so wie für die Büchersammlungen aller Lehrer, die sich mit den classischen Fächern zu befasen haben, sehr zu empsehlen ist.

Bemerkenswerth in vaterländischer Hinsicht dürfte es sein, daß an der Zahl der Bildwerke, aus denen Overbeck's Gallerie zusammengesetzt ist, auch Oesterreich mit seinen Kunstsammlungen, so wie mit seinem Boden, nicht unbetheiligt erscheint. Nachfolgende Monumente befinden sich im k. k. Münz- und Antiken-Cabinete zu Wien: Archaïsche Amphora der Lamberg'schen Sammlung bei Laborde I. 88. Dolon zwischen Odysseus und Diomedes. S. Arneth, Beschr. des k. k. Münz- und Ant. - Cab. 2. Aufl. Kasten, IV. 5. n. 179. - Amphora. Thetis bringt dem Achilleus die Waffen. S. ebend. S. 21. Kasten IV. 2. n. 64. - Amphora aus der Lamberg'schen Sammlung bei Laborde II. 24. Kassandra von Aias verfolgt. S. ebend. S. 22. Kasten IV. 3. n. 100. - Lamberg'scher Krater bei Laborde I. S. Klytaimnestra, Orestes u. Pylades. S. ebend. S. 21. Kasten IV. 2. n. 69. - Sardonyxcameo. Mord des Aigisthos und der Klytaimnestra. S. ebend. S. 92. n. 20. Die Autopsie widerlegt den Zweisel des Hrn. Vers.'s, ob der Stein wirklich echt antik sei. - Garneol. Athene, die den Stimmstein in den Kadiskos wirft. S. ebend. S. 90. m. 40. — Lamberg'sche V as e bei Laborde II. 15. Des Orestes Sühnung.
 S. ebend. S. 24. Kasten V. 1. n. 16. — Sardonyx(?)c am e o. Rückkehrender Odysseus. S. ebend. S. 90. n. 37.

Aufser diesen von Hrn Overbeck erwähnten Bildwerken hat die kaiserliche Sammlung in Wien noch einige andere hieher einschlagende aufsuweisen. Vor allem handelt es sich um ein Monument, das dort, wo im Kreise der Aethiopis von der reichen Serie die Rede ist, welche die Monomachie zwischen Achilleus und Penthesileia, den Tod der letzteren und die an diese Episode sich knüpfenden, für die plastische Kunst so überaus ergibigen Scenen aus dem Kampfe der Amazonen und Griechen, sum Gegenstande hat, dem vielgerühmten Sarkophage von Salonichi. S. 507. n. 17. Taf. XXI. Nr. 8. A. B. C. (der im J. 1837 von dem damaligen k. k. Consul zu Salonichi, Hrn. Ritter Qualfinger Steinsberg dem k. k. Münzund Antiken-Cabinete angeboten, aber von diesem leider dem französ. Conval P. Gillet abgelaßen wurde) an Schönheit der Arbeit gewiss gleich kommt, wo nicht ihn übertrifft. Es ist diess der sogenannte Fugger'sche Sarkophag, der jetzt die schönste Zierde des Marmorsaales der k. k. Ambrasersammlung im unteren Belvedere bildet (S. Arneth, Beschr. der zum k. k. Münz- und Ant.-Cab. gehörigen Statuen u. s. w. 5. Aufl. 8. 26. n. 167), ein trefflich erhaltenes, mit den herrlichsten Reliefs geschmücktes, 2' 10" hohes, 8' 41/3" langes und 3' 31/3" breites Marmorwerk, das gleich den wunderbaren, ebenfalls in diesen Bilderkreis gehörigen, Elgin marbles, dem in's British Museum verbannten Friesschmucke des Parthenous, der Blütezeit griechischer Kunst angehört. Ein zweites plastisches Denkmal aus diesem Kreise ist die ausgezeichnet schöne, an ein Relief aus den zu Phigalia aufgefundenen Marmorwerken, erinnernde Statue einer sterbenden Amazone. (S. ebend. S. 25. n. 162.) Ein interessantes Bildwerk aus diesem Kreise zeigt auch eine in der kais. Sammlung (Kasten IV. 2. n. 61. S. Arneth S. 21) befindliche große tyrrhenische Amphora. Memnon, der zum Kriege der Criechen gegen die Trojaner, mit denen er sich verbunden hat, abreist; desgleichen ein Lekythos Kasten II. 1. n. 15. Ebend. S. 14): Achilleus kämpft mit Memnon über les Antilochos Leiche (vgl Overbeck, S 515, n. 36), - In den Kreis der Ilias gehört etwa noch der prächtige Krater aus der Lamberg'schen Sammlung (Lahorde I. LXXXV. Arneth, a. a. O. S. 28. Kasten V. 6. 2. 184): Iris besiehlt dem Hektor sich aus dem Kampse zurückzuziehen [IL XI. 185 sqq.) und fährt, von Hermes geleitet, zum Olymp. In den Breis der Oresteia (Overb. S. 710) passt vielleicht der kleine Krater (Arneth, a. a. O. S. 29. Kasten V. 7 n. 243): Orest, der den Omphalos amfaßt, gegenüber eine der Erinnyen. Gegenstand der Erörterung könnte such eine bacchische Amphora (Ebend. S. 22. Kasten IV. 8. n. 265) and ein Krater (Ebend. n. 272) werden, erstere vielleicht Odysseus und Felemachos, letzterer den zürnenden Achilleus darstellend, den Pallas und Hermes zu besänstigen auchen, während Briseis in Gegenwart des Patroclos ihm einen Trank (?) darreicht.

einzelnen Abschnitte läfst diese Zweifel nicht unbegründet; es findet sich eine Zusammenstellung ohne wesentliche Einheit, sowol der Form als dem Umfange nach, es finden sich Lücken neben unfruchtbarer Breite, die verschiedenste Behandlung des Stoffes je nach den gewählten Gewährsmannern, kurz es fehlt die Einheit, das Verhältnis, das nur erreicht werden kann, wenn man selbsterworbenes, wolverarbeitetes Wifsen nach einem wolerwogenen Plane als Spiegelbild widergibt, aber nicht, wenn man mühsam gesammelte Excerpte aus zwölf Büchern bloß entsprechend an einander reiht, um daraus ein dreizehntes zu machen. Was den Gang des Lehrbuches anbelangt, so wirken die oft angetroffenen Widerholungen wenig angenehm auf den Leser, auch finden sich Sprünge hier und da, die vom pädagogischen Standpuncte aus Bedenken erregen können. Selbst Salzbildung und Orthographie verrathen stellenweise einen Schriftsteller, der des deutschen Idioms nicht vollkommen mächtig ist, und eine große Anzahl angezeigter, eine noch viel größere Zahl unangezeigter Druckfehler (selbst in Eigennamen) gereichen dem Buche nicht zur Empfehlung und schwächen den günstigen Eindruck, den die äufsere Ausstattung desselben sonst gewähren würde. Das gesagte soll nicht unhelegt bleiben; es ist deshalb nöthig, dass das Buch im einzelnen durchgegangen werde, bei welcher Rundschau die berührten Gebrechen einzeln und im Zusammenhange sich ergeben werden.

Eine Einleitung von einer halben Seite kleinen Druckes nennt die Kreise und Linien des Himmels und des Globus, die Landkarten, die Weltgegenden, die doppelte Bewegung der Erde mit ihren Folgen, und die Zonen, ohne in ihre Erklärung näher einzugehen. Ein par kurze Definitionen sind alles, was hier Platz findet, das übrige ist als Axiom hingestellt, um bei dem gleich darauf folgenden Alsschnitte über die Bestandtheile der Oberfläche die Kunstausdrücke gebrauchen zu können.

Wenn der Hr. Vf. nicht bei den physikalischen und naturhistorischen Abschnitten bis zu den ersten Elementen herabstiege, so möchte ich diese Einleitung für eine Miniatur-Recapitulation eines Stückes der Vorschule ansehen, das man hersetzt, wenn man glaubt, bei einem Lehrbuche für höhere Schulen sich einer flüchtigen Widerholung der Elementarbegriffe nicht entschlagen zu dürsen. Ist aber mit dem Ausdrucke "vollständiges" Lehrbuch die Vereinigung des Gesammtumfanges der Geographie verstanden, also auch das Vorhandensein der Vorschule der sogenannten astronomischen Geographie, so ist das Abthun so wichtiger Partieen, als z. B. die Entstehung der Jahrzeiten ist, mit einer Zeile eine nicht zu duldende Unvollständigkeit. Wird diese Kenntnis bei den Schülern schon vorausgesetzt, so fragt sich, warum wird nicht eben so gut beansprucht, dass sie bereits wissen, was ein Baum, ein Strauch, ein Moos u. s. w. ist? Viele andere Werke, unter anderen der als Quelle citierte Berghaus, behandeln die wichtigen mathematischen Theile mit gründlicher Ausführlichkeit und eben dort mit desto größerer, wo sie für ho-

here Classen schreiben. Was später nach S. 18 nachträglich darüber vorkommt, füllt diese Lücke nicht aus.

Der ersten Abtheilung geht ein gedrängter Absatz voran, der die Vorbegriffe für Land und Wasser in Beziehung auf ihr gegenseitiges Eingreifen enthält. Der Hr. Vf. nimmt hier Rhede und Landungsplatz für gleichbedeutend, und gsind die se, fährt er fort, von drei Seiten mit Wafser eingeschlofsen, so heißen sie Hafen!" Erfüllen unsere drei bekanntesten Häfen: Triest, Venedig, Fiume diese Bedingungen? Eben so sind ihm Halbinseln Landestheile, die von drei Seiten mit Wasser umgeben sind! Würde nach dieser Definition Vorder-Indien eine Halbinsel sein? Auf Richtigkeit und Schärfe der Begriffsbestimmungen sollte die größte Sorgfalt verwendet werden, und leider finden sich in dieser Beziehung so viele Nachläßigkeiten in den meisten Elementarwerken, wo solche Begriffserklärungen die Hauptsache sind. Zwei Blätter enthalten die Gliederung der Meere, eine trockene Nomenclatur mit stellenweise befremdender Vertheilung. So wird S. 5 durch ein offenbares Versehen in den Ueberschriften (das jedoch unter den Verbefserungen erscheinen sollte) der St. Lorenzbusen, der mexicanische MR und das karaibische Meer zum nördlichen Eismeere gerechnet. Ein Anhang zu diesem Abschnitte, der vielmehr früher hätte stehen sollen, erläutert die Eigenschasten des Meerwaßers, seine Fluten und Strömungen. Letztere werden später verdientermassen ausführlicher gewürdigt.

Die zweite Abtheilung, Bodeugestalt, beginnt mit der wagrechten Gliederung, einer trockenen Aufzählung der Glieder der Welttheile, der Halbinseln und Inseln, und schließt diesen Abschnitt mit zwei Tabellen über das Ziffernverhältnis zwischen Stamm und Gliedern und dem Küstenumfange, in deren ersterer die Längen-Meilen des Küstenumfanges unter die Quadrat-Meilen der Flächeninhalte gereiht worden sind. Das wesentliche, die Verhältnisse unter einander in kleinsten Zahlen, ist nicht gegeben, was ich aber nicht zum Vorwurfe mache, da solche Entwickelungen als Aufgabe für die Schüler bessere Dienste leisten, als fertige Resultate. In der Einleitung zum zweiten Abschnitte (senkrechte Gliederung) vermisst man den Unterschied zwischen Fläche und Ebene, daher auch die Erklärung des Ausdruckes Flachland. Die Definitionen lassen hier sehr viel zu wünschen übrig. Der Ausdruck Hügel wird wol gebraucht, aber nicht erklärt, denn «je de einzelne Erhebung eines Landes über eine Ebene heisst Berg!" Wie viel Unrichtigkeiten in so wenigen Worten. Ohne den Ausdruck Gebirge abzuleiten, wird sogleich der Begriff Gebirgsland sestgestellt. Beinahe komisch klingt die Erklärung Hügel oder Berggruppe, welche gebildet wird, "wenn mehrere Hügel oder Berge durch Vereinigung die Form eines Haufens annehmen (alc.)!» Gebirgs stock und Gebirgs knoten ist dem Verfasser ebenfalls einerlei-Auf so schwachen Füßen steht die geographische Terminologie bei dem Hrn. Vf.! Den Schluss bildet die bekannte Eintheilung der Gebirge in Hügel, niedrige, Mittel-, Alpen- und Riesengebirge nach Stufen der absoluten Höhe, die mir keine gelungene Erfindung der generalisierenden Geographen zu sein scheint. Alle Achtung für den großen Gelehrten, der ursprünglich auf eine Classificierung drang, um Willkür in den Benennungen abzuschaffen. Allein die relative Höhe hat zu großen Einfluß auf unsere Vorstellungen, als dass man sich in jedem Falle dem Ausspruche einer solchen Legislative fügen möchte, die in ihrer Allgemeinheit den Hügel auf der Hochfläche unter die Hochgebirge versetzt, die uns Oesterreichern den Namen Ost-Alpen verbietet, weil kaum ein par Spitzen derselben 8000' übersteigen. Eine Tabelle mit den Flächeninhalten der Hochund Tiefländer beendet diesen Abschnitt. Sonderbar klingen die Schlußsätze bei den Welttheilen, z. B. bei Europa: 42 Bildungsstufen der wenigstens 20 Stufenlandschaften nach den 20 Hauptflüßen. Es finden sich genannt Ganges und Indus, Euphrat und Tigris, Maranon und Orinoko u. s. w., kurz wir stehen schon mitten in der Geographie, mitten im vollsten Kartengebrauche, lernen Flüsse namentlich kennen und haben noch nicht erfahren, was ein Flus ist! Eine zweite Tabelle von Sydow mit (so wie sie da stehen unverständlichen) Endresultaten ist beigefügt. Den Schluß macht eine Aufzählung der Central- und Reihen-Vulcane, ehe ein Wortchen vorhergegangen, das erklärte, was ein Vulcan ist! Wie können solche Sprünge gerechtfertigt werden? Gerade für höhere Schulen ist wifsenschaftliche Strenge der Anordnung Bedürfnis.

Die dritte Abtheilung ist ein neuer Beweis, wie sehr der Hr. Vf. diese Rücksichten vernachläßigt hat. Sie enthält unter der Aufschrift: "Weltstellung der Erde" die Beweise über ihre Kugelgestalt, ein par dürstige Worte (mehr blosse Erwähnungen) über Dimensionen, über Länge und Breite. Viel zu wenig für ein vollständiges Lehrbuch für hohere Schulen, worin man gerade diese Gegenstände gründlich und ausführlich behandelt erwartet, weil sie dem Schüler niederer Classen beim Mangel an Vorkenntnissen nicht zugänglich sind. Nun erst kommen die kosmischen Verhältnisse an die Reihe, wobei es auffällt, daß der Hr. Vf. die ganze lange Reihe der neu entdeckten Asteroiden vollständig ignoriert. überhaupt den Ausdruck Asteroiden gar nicht gebraucht. Will man durchaus der Erd beschreibung Stoff zuweisen, der nur in entfernter Berührung zu ihr steht, so darf diefs doch nicht mit solchen Lücken geschehen, wie hier es der Fall ist. Ein Buch mit der Jahrzahl 1853 muss den status que der Wissenschaft berücksichtigen, und darf nicht in alten Fusstapsen betroffen werden. Zum Vergleiche der Größen der Himmelskörper ist die ungünstigste Verhältniszahl genommen worden, die des körperlichen Inhaltes, die am schwersten vorstellbare und die größten Zahlen erfordernde! Und obendrein sind diese Zahlen größtentheils falsch. Hätte doch der Hr. Vf. seinen Berghaus befser angesehen! - Der Abschnitt von der Sonne schliefst mit einer Hinweisung auf die gröfste uns bekannte Geschwindigkeit, die des Lichts mit 41,900 Meilen in der Secunde; man halte dagegen S. 49, wo ganz richtig angeführt wird, daß die Geschwindigkeit der Elektricität die des Lichtes übertreffe und wenigstens 70,000

Meilen in der Secunde betrage. Wird der Knabe Vertrauen zu einem Buche schöpfen, worin er solche Widersprüche entdeckt? Solchen Unfällen setzt man sich aus, wenn man Compilationen schnell wider unterzubringen sucht, ohne darauf zu achten, ob die Excerpte aus alten und neuen Autoren allerorts auch gehörig stimmen

Auf zwei Seiten wird der Wechsel der Jahreszeiten während der Jahresbewegung der Erde erklärt, bessor zu sagen, zu erklären versucht, denn all die vielen Worte sind nicht im stande, ein Bild zu erzeugen, das verständlich genug wäre. Es fehlt nämlich nichts mehr als die Hauptsache, die Erwähnung der schiesen Stellung der Erdachse und der steten Beibehaltung der Lage derselben auf allen Puncten der Erdhahn. gänzliche Aufserachtlassung dieses wichtigsten, allein alles erklärenden Umstandes wird das ganze Capitel zum nutzlosen Wortschwalle. Nicht viel befser sind die Abschnitte behandelt von den Schalttagen, von der Mondbewegung, von den Finsternissen. Man wird gedrungene Kürze der Behandlung durchaus billigen, wenn sie mit Richtigkeit und Klarheit gepart ist. Entweder diese kosmischen Capitel gar nicht, oder so, daß sie Belehrung gewähren, und zwar für die Classe von Schülern, die man im Auge hat. Wie überslüssig klingen Bemerkungen wie die folgende: «Doch sind die Sonnen- und Mondesfinsternisse nur für jene Orte sichtbar, über deren Horizont die genannten Himmelskörper bei ihrer Verdeckung stehen.» Wie wichtig ist die Erklärung von Ebbe und Flut, und wie wird dieser Gegenstand mit vier Zeilen abgethan, aus denen man kaum errathen kann, was Ebbe und Flut ist!

Die vierte Abtheilung trägt die Ueberschrift: Klimatologie. Die Definition ist Humboldt's Cosmos entnommen, und der Hr. Vf. ist in solchen Fällen so gewissenhaft, seine Quelle zu nennen. Begriff und Eigenschasten der Wärme werden entwickelt, die Gesetze der Verbreitung zergliedert und die verticale Abnahme geschildert. Der Verfasser entwickelt geringe Fähigkeit, in Erklärungen deutlich zu sein. Seine Beschreibung des Thermometers (und später des Barometers) bleibt hinter den billigsten Anforderungen zurück, da aus ihnen niemand eine richtige Vorstellung erhalten kann. Wenig befriedigend ist der Abschnitt über Gletscher. Die Arbeiten von Agassiz und Hugi scheinen dem Hrn. Verf. nicht bekannt zu sein. Der Absatz über die Isothermen ist nur die Umschreibung einer Karte und steht jeder graphischen Darstellung weit nach. Einige Worte über die Temperatur des Meerwassers und das Gestieren der Flüsse schließen den Abschnitt von der Wärme. Der folgende handelt von der Luft, dem Luftdrucke, der chemischen Beschaffenheit, den Miasmen; der diesem folgende von den Winden mit Erklärungen über ihre Entstehung. Richtung, Wirkung auf das Wetter, Stärke und Geschwindigkeit, nach Dove. Großer und kleiner Druck wechseln und sollen das wichtige vom minder wichtigen scheiden. Die Bodentemperatur (Geothermen) kommt nun an die Reihe, Erdbeben, vulcanische Erscheinungen, warme Quellen und in der beim IIrn. Vf. sehr beliebten Form eines Anhanges warme und kulte Meeresströmungen, nach Berghaus. In den meisten dieser Absätze wallet der physikalische Theil der Erklärung vor, oder mit geringer Hinweisung auf den geographischen. So z. B. müßen die bestehenden Vulcane S. 17 gesucht werden, wo sie, wie schon bemerkt, am unrechten Platze steben, Bei Gelegenheit der Niederschläge wird weit in die Physik hineingegriffen und (nach Kämtz) die bekannte Zoneneintheilung durchgeführt, von Wolken aber - erfährt man nichts. Kaum dass dieses Wort ein parmal im Contexte vorkommt. Die Eintheilung wird unterbrochen, insofern zwischen die Zonen Abschnitte über Regenmenge und Regentage eingeschoben wer den. Der Zone ohne Regen folgt der Einflufs der Winde, dann die Verbreitung des Schnees, sechs Zeilen von höchst ungenügender Dürftigkeil. Hier ware der Ort gewesen, jene Stellen der Erde zu bezeichnen, die in die Schneeregion fallen, in wagerechter und senkrechter Richtung, wenn überhaupt schon eine geographische Grundlage vorausgegangen wäre. Noch bat man nicht mehr erfahren, als eine Namentabelle von Hoch- u. Tiefländern gewähren kann, und schon werden in allen Abschnitten über Vertheilung und Verbreitung Flüsse, Gebirge, Länder, Staaten genannt, deren Kennhas nothwendig vorhergegangen sein sollte. Bei dem nächsten Capitel: Elektricität, glaubt man mehr eine Physik vor sich zu haben, als eine Geographie, so umständlich werden alle Eigenschaften abgehandelt, so daß diefs fast mehr Platz wegnimmt, als der Absatz über Verbreitung der Gewitter, des Hagels u. s. w. Ein eigener Abschnitt (15 Zeilen) ist überschrieben: Die Reinheit und Durchsichtigkeit der Luft. Auffallenderweise hat dabei der Hr. Vf. den bekannten Umstand nicht gewürdigt, dals eine größere Menge Waßerstoff ebenfalls eine größere Durchsichtigkeit der Luft veranlafst.

In der fünften Abtheilung beschäftigt den Hrn. Vf. die Pflanzenwell, die Definitionen der Pflanzen-, Blüten-, Frucht-Theile u. s. w. (und zwar getrennt am Anfange und Ende), das Linné'sche System, das natürliche System von Jussieu (Jussin steht im Buche, ohne im Druckfehlerverzeichnis verbefsert zu sein) und endlich eine ziemlich weitläufig durchgeführle populäre Eintheilung der Bäume, Sträuche, Kräuter, Moose u. s. w. Unter der Ueberschrift: Verbreitung und Vorkommen der Pflanzen, findet man nichts als die Erklärung der Ausdrücke Pf.-Bezirk, Pf.-Zone, Pf.-Region. Nun kommen lange Abschnitte über den Einfluss von Wärme, Temperalut, Feuchtigkeit, Boden u. s. w., worin manche schätzenswerthe Details geboten werden. Hier ist allerhand Materiale für die Studien des Lehrers, der sich nicht immer die Originalquellen anschaffen kann. Diess gilt auch von den folgenden Vertheilungsgürteln nach Zonen und Subzonen, nach Isothermgürteln und (verticalen) Regionen. In den letzteren steigt det Hr. Verf. (den Fußstapfen Unger's, Zahlbruckner's, Wahlenberg's u. a. folgend) in das specielste herab, in die n.-östlichen Tiroler Alpen, in's Land unter der Enns, in die Karpathen u. s. w. Dann kommen die Verbreilungsgrenzen der Brodpflanzen an die Reihe, welchen sich, seltsam genug, ein Abschnitt über den - Getreide handel - anfügt! In einem unvermeidlichen Anhange treten die 25 Reiche von Schouw auf, 5½, Blätter eng bedruckt mit wenigstens einem halben Tausend botanischer Namen, Was soll dieses Detail für die Mehrzahl der jungen Leute? Kaum dass hie und da für sie ein Name auftaucht, mit dem sich eine Vorstellung von der Pflanze verbindet. In dieser fünsten Abtheilung tritt bereits ein großer Theil geographischer Eigennamen auf, kleiner Gebirge, und Laudschaften, deren Erwähnung nur demjenigen nützen kann, der Geographie bereits in nicht geringem Umfange mitbringt; was soll der Schüler damit anfangen, der nur dieses vollständige Buch kauft, weil er darin alles zu finden glaubt, und zwar in einer Ordnung, die ihn vom bekannten zum unbekannten führe?

Aehnlich wie die fünste Abtheilung ist die sechste, das Thierreich, bearbeitet. Abermal dieses zurückgreisen bis in die Elemente der Naturgeschichte, vermengt mit physiologischen Untersuchungen über Athmen und Blutumlauf, abermal das zerfallen in Reiche und Provinzen. jedoch vortheilhast unterschieden, durch bessere Hervorhebung der Charakterthiere der verschiedenen Zonen.

Den organischen Wesen folgen die anorganischen, die Gesteine, Gebirgsarten u. s. w. in der siebenten Abtheilung. Viele Stellen zeigen, dass der Hr. Vers. in diesem Gebiete nicht vollkommen heimisch ist, und die verschiedenen Anschauungsweisen der Geologen nicht recht su vereinbaren wusste, daher manche Widerholungen und Tautologien. Bei Erwähnung des Vorkommens der vorzüglichsten Gesteine ergeht er sich in das reichste geographische Detail, ohne dass man davon für Schüler einen besondern Nutzen erwarten könnte, nicht blofs, weil dasselbe bisher unbekannt geblieben ist, sondern weil eine solche massenhaste Nennung von Fundorten nur verwirrt und glauben macht, es finde sich alles beinahe überall. Es war ein guter Gedanke, Schilderungen des Charakters aufzunehmen, welchen die Gesteine den Bergen verleihen, deren Hauptbestandtheile sie bilden; weit befser wirken jedoch Abbildungen ausgezeichneter Gipfel aller Gattungen. Man lese nur die Beschreibungen, wie oft gleichen sich dieselben! Viel lehrreiches bieten die Abschnitte über Verbreitung der Metalle, Brenze, Salze, Edelsteine. Der Anhang: Entstehung der Erde, gehörte theilweise dem Abschuitte voran, zur Erklärung der Schichtungen, Hebungen, Senkungen u. s. w., theilweise reicht er so sehr in das Gebiet der Hypothese, dass er für ein Lehrbuch der Geographie fremdartig ist. Die Millionen und Billionen Jahre der Abkühlung beruhen auf so vielen Wenn und Aber, daß sie nicht dorthin passen, we nur positives am rechten Platze steht.

Endlich kommt in der achten Abtheilung, was bereits der dritten oder vierten hätte vorausgehen sollen, die specielle Gestaltung der Erdtheile, eine Tabelle über die Hauptflüße und Hauptseen der Erde, die großen Flußsysteme. In der folgenden Klimatologie der Erdtheile finden wir die specielle Anwendung der vorigen allgemeinen Capitel mit Widerholung der eigenthümlichen Mineralien, Pflanzen und Thiere, abermals mit

Eintheilung in Vegetationsgürtel. Eine Durchführung der Unebenheiten der Erdoberfläche, eine specielle Aufzählung und Schilderung der Gebirge und Stufenländer dürfen wir erst in der zehnten bis vierzehnten Abtheilung suchen.

Die dazwischen (!) liegende neunte Abtheilung ist dem Menschen gewidmet. Die Einflüse der Natur auf ihn, die fünf Stämme, Culturstuse, Religion, Staatsverhand bilden den Inhalt eben so vieler Abschnitte, welchen eine gedrängte Ethnographie nach Welttheilen solgt. Wenig und viel, je nach dem Gesichtspuncte des Lehrers, des Schülers, der Selbstbelehrung, je nach den Ansorderungen vom kosmopolitischen oder vaterländischen Standpuncte aus. Es bestremdet z. B. in einer sogenannten vollständigen Geographie im ethnographischen Theile keine Gliederung der Slaven, und unter den Wohnsitzen derselben Dalmatien und die Türkei (Bosnien, Bulgarien u. s. w.) nicht erwähnt zu finden. Auch später werden diese Lücken nicht ergänzt, und auf diese Art ersahrt der österreichische Studierende aus einem österreich ischen Werke nicht, was Gechen, Morlaken, Slowaken, Ruthenen, andererseits Ladiner, Friauler, Szekler u. s. w. für Volksstämme sind, und wo ihr Wohnbezirk liegt!

Hierauf füllen die speciellen Betrachtungen der Naturformen der Welttheile fünf Abtheilungen hindurch (10-14) acht volle Bogen. Keine einleitende Uebersicht, der Hr. Vf. schreitet sogleich zum speciellen und beginnt mit den Alpen. Die Anordnung ist meistens so getroffen, dals einer kurzen Einleitung die Eintheilung der Gebirge folgt, die Angabe der höchsten Gipfel, der Pässe, der Länder und Landschaften, die in ihrem Lereiche liegen und ihres Klimas, eine weitläufige Schilderung der geognostischen Beschaffenheit, dann wider besonders eine Aufzählung der Erze und Mineralien mit ihren Fundorten. Es fehlt aber nicht an Einschiebseln heterogener Art, und zwar an Orten, wo sie außer dem Hrn. Vf. niemand suchen würde. So z. B. kommt hinter der Beschreibung (?) der Alpen als halb klein, halb groß gedruckte Anmerkung, das nothige über das Klima von ganz Deutschland, dem ein paar Worte über Abdachung und Hauptflüße vorangehen. Es versteht sich wol von selbst, daß hei einem so speciellen Eingehen in die Verhältnisse der Bodengestalt vielfach von Strömen, Flüsen, Seen u. s. w. die Rede sein muss; es ist auch bereits mehrmals hingewiesen worden, dass darin nothwendiger Weise schon anticipiert worden sei; wie überrascht es aber, endlich S. 223 zu erfahren, was eine Quelle, ein Fluss, ein Strom ist! Bevor die Flüsse Europa's vinzeln abgehandelt werden, tritt erst die Vorschule über Gewäßer auf!! Ich würde den Baum dieser Blätter über das billige Maß in Anspruch nehmen, wollte ich jede schwankende Definition der Kritik unterwerfen, jede Kürze, jede Dunkelheit, jede nutzlose Weitschweifigkeit, die Ueberdrufs verursacht. Beispiele fänden sich genug in diesen fünf Abtheilungen, auch die besagte Vorschule entbehrt der scharfen Bestimmung der Begriffe und der richtig bezeichnenden Ausdrücke. Man merkt nur zu sehr, wo

der Hr. Vf. sich an Vorgänger hielt, und wo er versucht, auf eigenen Füssen zu stehen. Im allgemeinen lassen diese fünf Abtheilungen, die einen der wichtigsten Theile des Werkes bilden, sehr viel zu wünschen übrig. theils in Hinsicht auf vollkommene Richtigkeit der Angaben, ziffer- und nicht ziffermäßiger, theils durch minder entsprechende Anordnung, welche den Gegenstand zu sehr zerreisst, theils durch die Unfruchtbarkeit des Stoffes, z. B. des geognostischen, der nur im Raume (auf Karten) wolaufgefasst Belebung erhalten kann, theils endlich wegen der Entstellung durch zahllose Schreibsehler der Eigennamen, deren Correctur in den wenigsten Fällen beachtet wurde. Es ist nicht zu läugnen, dass eine Masse geographischer Daten in diesen acht Bogen zusammengetragen ist, aber leider kann nicht behauptet werden, dass bei dieser Anhäufung jedes Mal das rechte Argument hervorgehoben worden. So z. B. kann eine Aufzählung von einem Dutzend Fundorte nach Umständen eine ganz nutzlose Zeit und Papierverschwendung sein. Was liegt an allen diesen Namen, wenn die Quantität der Ausbeute kaum nennenswerth ist? Nur diese kann entscheiden, ob die Anführung in einer allgemeinen Geographie sich rechtfertigen lässt, oder ob sie in das Gebiet der Special Geographie verwiesen werden muss. Wo geräth die Geographie der Gesammt-Oberfläche hin. wenn sie sich in solches zwecklose Detail einlässt? Ferner sind ja die geognostischen Verhältnisse nicht die allein wichtigen, es haben ja die Vegetations- und Thiergruppen gewiss gleichen Anspruch, und wollen nicht bloß im allgemeinen, sondern mit Recht auch im besondern am gehörigen Orte besprochen sein. Ural und Kaukasus würden bei Asien am geeigneteren Platze stehen, da ihre intensivste Ausbreitung und Verzweigung dieeen Welttheil trifft, beim Ural im Südost, beim Kaukasus im Süden. -Der Hr. Vf. nimmt zuweilen (bei wolgeeigneten Anlässen) Gelegenheit, historischen Boden zu betreten, so sehr er sich in der Vorrede dagegen verwahrt, und liesert dadurch den Beweis, dass nicht alles historische Element entfernbar ist, da sich nur zu oft die Gegenwart durch die Vergangenheit erklärt. Freilich ist mit der angeführten Stelle von Schouw nur die Beimengung historischer Notizen zu sonst für die Erdkunde bedeutungslosen Gegenständen gemeint. - Sehr unbefriedigend sind die Gebirge der griechischen Halbinsel gegeben. Kein Wort von den flochweiden Bulgariens von den merkwürdigen Spalten und Palsen zwischen Serbien, Thracien, Macedonien. "Der Balkan streicht sich westlich" mag für einen Druckfehler gelten. Hier sehlt auch die sonst am Schlusse (man weiß nicht, wozu) vorkommende Hinweisung auf Haupt - und Handelsorte. -Warum sind so kleine Halbinseln wie Taurien oder Bretagne (eine so stark angewachsene) abgesondert behandelt worden, dagegen die des nordgermanischen Tieflandes, Holland und Dänemark (besser Jülland) übergangen worden? Entweder die Systematik bis zum letzten Alom, wenn man glaubt, sie auf die Spitze treiben zu müßen, oder Einbeziehung aller solcher Fälle in die Ausnahmen. Jütland findet man erst S. 218 unter dem Titel: «8. Holstein und Lauenburg Schleswig oder die Halbinsel

Jütland!" Eben so unsystematisch wie mit den Halbinseln ist mit den Inseln verfahren worden. Unter den Inseln des Mittelmeeres sind die griechischen nicht aufgezählt, vielleicht weil ihrer beim griechischen Festlande erwähnt worden, es sind die Randinseln Schwedens (Loffoden), die Inseln Dänemarks (bei der deutschen Tiefebene zu suchen) nicht gehörig gewürdigt und Holland nebst Jersey, Querpsey u. s. w. sind ganz verloren gegangen. Hätte der Hr. Vf. sich die Mühe genommen, einen Namens-Index zu verfalsen, er würde noch auf mehr Lücken gekommen sein, er würde eingesehen haben, an wie vielen Orten man mühselig die Dalen zusammensuchen müße, die man bedarf, um eines Landes geographische Beschaffenheit herauszubekommen. Als arger Schnitzer mag angeführt werden, dass S. 221 Silistria unter den Städten der Wallachei genannt wird. In der schon zuvor besprochenen, so spät hinterher kommenden Hydrographie folgen nach jeder Stromgruppe trockne Verzeichnisse von Orten, die an den genannten Flüssen liegen. Der Nutzen derselben ist mehr als problematisch. Was jeder des Lesens kundige von einer Karte ablesen kann, braucht nicht gedruckt widerholt zu werden. Die Blätter, die mit solchen Namen ohne das geringste nützliche Beiwerk (z. B. Seehöhe) angefüllt sind, könnten besser verwendet worden sein. Im ganzen ist dieser hydrographische Abschnitt von Europa einer der inhaltslosesten im Werke, in sofern außer der Schiffbarkeit keine Eigenschaft berührt wird. Dieser Abschnitt soll bei dieser Magerkeit, bei dieser gänzlichen Entblößung von allem, was auf den Lauf durch Becken, auf Stromschnellen u. s. w. Bezug nimmt, für eine Schilderung der Stufen- und Terassenlandschaften gelten, deren Namen in seiner Ueberschrift prangt!

S. 231 erfahren wir, was Seen sind (was Teiche, Sümpfe u. s. w. sein, verschweigt der Hr. Vf.) und erhalten eine kleine Reihe Namen derselben, wobei es ohne einige Druckfehler nicht abgeht.

In den Abschnitten über die Bodengestalt der Welttheile zeigt sich der intuitive Theil befser ausgebildet; der Hr. Vf. hat Kalkstein's betreffende Kürze widerzugeben versucht, und sich jener unvortheilhaften Zerrifsenheit entschlagen, die bei Europa vorherrscht. Im Verlaufe der Schilderung der Gebirgs-, Platten- und ebenen-Landschaften werden bereits die Ströme genannt; ein par Worte mehr darüber und es wäre nicht nur die leere, unzureichende Widerholung (als Terassenlandschaften!) am Ende vermieden, sondern eine natürliche Verbindung des in der Natur unzertrennlichen bewirkt worden. Trennt man die Hydrographie, und man wird dem, wenn sie reichhaltiger ist, kaum entgehen können) so stelle man sie der großen, weithinreichenden Linien wegen, voran; versteht man sie gut zu verbinden (was beim Elementarunterrichte von besonderem Vortheile), so wähle man diese Art des Vortrages; sie getrennt und am Ende folgen zu lassen, halte ich für die am wenigsten dem Stoffe zusagende Art. Bei derselben geht, wie bei dem Hrn. Vf, der sich in diesem Theile viel zu kurz faßt, vieles verloren, was zum Bilde des ganzen wichtig ist so z. B. erfährt man über die wichtigen, den Charakter der Bewäßerung

bestimmenden, Steppenflüsse Innerasiens so viel als nichts. Eben so wird über die höchst beachtenswerthen Depressionen des kaspischen Meeres, des todten Meeres, die in jeder guten Elementargeographie eine Rolle spielen, nichts gesagt.

An einzelnen nicht erweislichen Behauptungen mangelt es nicht. Z. B. führt der Hr. Vs. an, die Gobi sei größer als die Sahara, den Hindukusch (das östliche Grenzgebirge Vorderasiens) rechnet er als Landzunge zu Hinterasien u. z. w., an nicht angezeigten Drucksehlern ist großer Beichthum vorhanden, einer der ärgsten möge genannt werden. S. 246 bei dem Bramaputra steht gusammensließend mit dem Bramaputra statt Ganges. Strenge genommen, ist dieß nur in der Regenzeit wahr, außer dieser besteht nur eine Nebenverbindung durch viele kleine Arme. Die Hauptwaßer haben zwischen sich einen Damm ausgeschwemmt, der bei hohem Stande übersluset wird. — Unter den Gliedern der australischen Inselwelt werden ausgeschnen Lette, die hoch längliche Urgebirgsinselkette, die hoch rundlich en Basaltgruppen. Ausdrücke, die eben so komisch als bezeichnend klingen, und an die Bemühungen erinnern, die von einer extremen Partei einst gemacht wurden, um alle Fremdwörter durch urdeutsehe Worte zu ersetzen.

Die fünfzehnte Abtheilung umfast die staatliche Geographie, jedoch nur von Europa. Von den außereuropäischen müßen die kurzen Notizen genügen, welche in die Schilderung der Bodenbeschaffenheit eingemengt sich vorfinden. Die besondere Bevorzugung des Kaisertums Oesterreich besteht darin, daße eine weitere Ausführung der hierher gehörigen Materien über physische Beschaffenheit, Producte, Handel, Industrie geliefert wird, welche bei den übrigen Staaten gänzlich fehlt. Die Notizen über den staatlichen Zustand beschränken sich auf die Angaben der politischen Eintheilung und nach dieser vertheilten Ortsverzeichnisse mit beigesetzter Bevölkerung, endlich einer höchst kurzen Aufzählung der Colonien. Kein Wort über Volkszustand, Regierungsform, Kriegsmacht u. s. w.! Eine Geographie für höhere Schulen und diese Rubriken leer! Eine vollständige Geographie und solche Lücken! Die statistischen Tabellen, welche als Anhang das Werk schließen, enthalten bloß Flächenräume, Bewölkerungszahlen, Wohnplätze, Werth der Ein- oder Ausfuhr, Erzeugnisse, Namen der wichtigsten Orte, und ergänzen sonach sehr wichtige statistische Daten nicht. Der Hr. Verf. rechnet sich's in der Vorrede zum Verdienste, adie Staats-Ganzen in ihrer Totalität" dargestellt zu haben, allein, Oesterreich ausgenommen, muß man sich die Daten über einen bestimmten Staat, z. B. Frankreich, zusammensuchen aus den Tiesländern, Hochländern, Gebirgslandschaften, aus Klima, Geognosie u. s. w.; wo ist nun die Totalitäts-Darstellung?

Das österreichische Kaisertum wird in der bekannten Ordnung der alten Schule vorgenommen; Lage, Grenzen, Größe, Einwohnerzahl, Bestandtheile, Gebirge, Flüße, Meere, Häßen, Seen, Klima, Naturproducte (1-VII). Dann beginnen ungezählte Abschnitte, eine geognostische Uebersicht nach

Hain's Statistik, eine Darstellung der Gewerbindustrie und als Gegensalz zu dem industriellen Westen die Naturproduction des Ostens (als Idee sehr lobenswerth), einen Versuch, den Handel der einzelnen Kronländer auszuscheiden, eine par Worte über Volksdichtheit, eine statistische Tabelle mit den eben vorher genannten Rubriken, und die eben dort bezeichnete politische Uebersicht. Man sieht schon aus dieser Uebersicht, was nicht da ist im geographischen sowol, als im statistischen Gebiete; ich will aber diese Lücken nicht zweimal nennen und verbinde daher ihre Besprechung mit der Ueberschau der einzelnen Abschnitte, von welchen jene näher gewürdigt werden sollen, welche Stoff zu besonderen Bemerkungen bieten.

Der Abschnitt Gebirge (4 Blätter) ist im wichtigsten Theile, dem Alpenlande, viel magerer, als man bei dieser vielbearbeiteten Region erwartet hätte. Die Arbeit zeigt zwar keine haarsträubenden Unrichtigkeiten, aber die ganze Anlage ist dem nunmehrigen Standpuncte der Wifsenschaft nicht angemeßen. Es ist eine Vermischung von alt und neu, der fabelhafte M. Pelegrino ist eben so gegenwärtig, als das Bekenntnis, daß der Karst nicht zu den Alpen gehöre. Wäre der Klek auch da als Scheidepunct, so würde man sich desto mehr in die alte Zeit versetzt fühlen, aber Capella, Vellebich u. s. w. sind nicht genannt! Von der merkwürdigen Gestaltung der Oberfläche Dalmatiens nicht eine Spur! Dafür ist manche Reminiscenz aus älteren Quellen stehen geblieben, die nicht mehr passt. Als Salzburg politisch zum Erzherzogtume Oesterreich gehörte, war die Phrase richtig, der Gebirgsstock des Grofsglockners stehe an der Grenze zwischen Oesterreich, Tirol und Illyrien, nun würde es befser klingen, zwischen Salzburg, Tirol und Kärnthen. Der Hr. Vf. vergals in der Einleitung oder irgendwo zu sagen, was für Längenmalse er als Einheit zu Grunde gelegt hat, wahrscheinlich sind Pariser Fuß gemeint, allein hier und da sind die Zahlen zu hoch für dieses Mals. Kaum glaublich, dass er seine Daten ohne kritische Beachtung dieses Umslandes gewählt haben sollte! Den meisten Vorwurf verdient die Scheidung der Pässe von den Gebirgsstöcken; eine solche zersplitternde Systematik im physischen Theile ist noch schlechter, als jene alte Systematik mit politischer Grundlage, die vor nicht langer Zeit noch herrschend war. Gebirge schildern wollen, und nur von den Massenerhebungen sprechen, Thaler und Pässe (befser Einschnitte und Senkungen) in eigene gesonderte Abschnitte verweisen, ist ein Unternehmen von dem unsichersten Erfolge für Auffafsung der Bodengestalt im ganzen. Was so innig verbunden ist, wie flerg und Thal, soll nicht zerrißen werden. Hr. Fischer trennt in den Ost Alpen die nördlichen drei Ketten nicht, von welchen zwei den Ur (Mittel) Alpen, eine den Kalk - Alpen angehort. Unter Nr. 2: "Gebirgsstock des hohen Tauern" fasst er den ganzen Rest der Alpen bis zum Wienerwald und dem Bakonyerwald zusammen. Diese Gruppierung, wobei steierische und österreichische Alpen als subordinierte Theile der Tauernkette erscheinen, rührl sicher nicht von Berghaus her, und ist so fremdartig, dass ich sie für

einen eigentümlichen Gedanken des Hrn. Vers.'s halten muß, aber freilich für keinen glücklichen. Der Ausdruck norische Alpen kommt nicht vor, was ich dem Hrn. Vs. nicht zum Vorwurs mache; der Zwang, den man sich mit den altgeschichtlichen Namen angethan, scheint nun ein natürliches Ende zu erreichen, und alle Vorschläge von neuen Eintheilungen emancipieren sich zusehends mehr und mehr von der herkömmlichen Nomenclatur. Insbesondere sind es die julischen Alpen, die in höchster Gefahr stehen, größtentheils als Hochkarst (weil einer den Alpen nicht analogen Bildung angehörig) aus dem bisherigen Ostverbande ausgeschieden zu werden.

ho fünf Zeilen sind die Gebirge Bohmens genannt, in vier Zeilen das böhmische Bergland, in drei Zeilen die Bodensenkungen Böhmens beschrieben, dagegen in einem folgenden, umfalsenderen Absatze, das österr.-mährische Bergland; die grellsten Gegensätze von Armut und Ueberfluss! Der letztere Absatz könnte kürzer gesasst sein, ohne einzubüfsen und ohne trockener zu werden, als er ist, aber Gebirge, wie Riesengebirge, Erzgebirge, Böhmerwald kaum mit einem Beiworte zu charakterisieren, geschweige nach Gebühr zu würdigen, ist einer Geographie, die für Oesterreich zugleich Vaterlandskunde sein soll und will, nicht zu verzeiben. Dagegen sind die Karpathen (meist nach Berghaus) auf 3 Seiten abgehandelt. Von Binder's Schilderung der Gebirge Siebenbürgens, die seit Jahresfrist in den Händen des Publicums ist, hat der Hr. Vf. keine Notiz genommen, daher sich auch in seinem Werke die alten Uebertreibungen von 9000' hohen Gipfeln finden, Dutzende von Gipfelnamen paradieren und die vorzüglichsten Erhehungen nicht, daher ganze Bergketten ungenannt bleiben, weil die benützten Quellen sie ebenfalls nicht benannten. — Die Beschreibung der Ebenen beschränkt sich auf die Angabe: fruchtbar nicht fruchtbar. Wer wird eine genügende Schilderung der Flüsse hoffen? Statt einer Charakteristik ihres Laufes, ihres Stromgebietes u. s. w. liest man von verführten Handelsartikeln, wobei jedoch nicht verkannt werden soll, dass dabei über Schiffbarkeit manches vorkommt, was man in sehr vielen geographischen Lehrbüchern nicht finden wird. Wie manche orthographische und andere Fehler die Hydrographie entstellen, davon nur ein Beispiel S. 284: Die Passer Tirols wird bei Hrn. Fischer zum Passierbach, aus dem Noce wird die Nos und in derselben Zeile findet man Eisach und Rienz! - Die Seen werden sehr kurz abgethan, mehr ihre Eignung zum Verkehr hervorgehoben, als ihre natürlichen Eigenschasten, Höhe, über dem Meere, Tiefe, Uforbeschaffenheit u. s. w. Der Bodensee ist vergefsen. Von Teichen, Sümpsen nichts!

Unter die "berühmtesten" Häfen der Monarchie werden viele gezählt, welchen kaum der dritte Rang gebührt, sogar Obrovazzo, dagegen fehlt — Fola. Dürftigst wird der Lagunen erwähnt, und in einer Anmerkung (wozu?) der Hafen Venedigs als beinahe verödet erklärt. Povert Veneziant!

Ueber den Abschuitt: «Klimatische Verhältnisse», finde ich nur zu

bemerken, dass das Klima von Triest, das so mächtigen Localeinflüßen unterworfen ist, sich wenig zum Vergleiche mit anderen constanteren Temperaturständen eignet, bei welchen die Extreme nicht zu entfernt von einander liegen, und das Mittel hinaufgeschraubt wird.

Die Capitel der atmosphärischen Niederschläge, Gewitter u. s. w. sind fast nur eine theilweise Widergabe der Berghaus'schen physikalischen Karten in Worten, wobei man die entstellende Aufschrift gewahrt: "Von dem Gewitter in der österr. Monarchie."

Die Naturproducte werden zuerst im allgemeinen behandelt (S. 289, 290 und 291), dann abgesondert die der östlichen Länder S. 297 bis 322 incl., von denen jedoch Galizien ausgeschloßen bleibt. Sie sind geordnet als: «Landbau, Viehzucht, Seidenraupenzucht, Bienenzucht, Fische, Berghau. Ein besonderer Werth kann diesem Abschnitte in keiner Beziehung zugestanden werden. Ein par Mal steht Goldwerth statt Geldwerth.

Die geognostische Uebersicht übergehe ich, sie ist durch Hain's Statistik bekannt genug.

Der an und für sich treffliche Gedanke einer Gegenüberstellung der östlichen und westlichen Kronländer in Beziehung auf Handel, Industrie, Producte, hätte viel besser können ausgebeutet werden, als es geschehen ist. Es fehlt diesem Abschnitte der wahre Nerv, die Ziffern. Es ware um so interessanter gewesen, diesen Vergleich jetzt auf neuer Grundlage auszuarbeiten, als das Fallen der Zollschranken den Werth der Erzeugnisse des Ostens erhöht hat, so dass das nahe gleiche Verhältnis, das vorher bestand, wesentlich verändert erscheinen muß. Die Aufgabe war lohnend, aber nicht mühelos und erforderte Umsicht und Quellen, allein sie war eben deshalb eine Gelegenheit, eine wifsenschaftliche Arbeit von blosser Buchmacherei zu unterscheiden, und würde den Fleiss, der darauf zu verwenden war, durch Anerkennung der Sachverständigen sicher gelohnt haben. So hingestellt, wie bei dem Hrn. Vf., verliert sie jeden Gebrauch für die Statistik, in welcher Ziffern das größte Wort führen. Die Quantitäten, die Werthe spielen hier die Rolle, blofses Neunen von Fundorten und Erzeugnissen führt zu nichts, und nützt weder dem Schüler, noch dem Lehrer, noch weniger dem Fach- und Geschäftsmanne,

Dieselbe Rücksicht tritt bei dem strenge statistischen Abschnitte über Handelsverhältnisse ein, in dem der Hr. Verf. sich begnügt, die Artikel der Ein- und Ausfuhr nach den einzelnen Kronländern anzugeben, ohne Rücksicht auf Mengen, auf Verbrauch, auf Transitoverkehr.

Die Unzulänglichkeit und gar zu einfache Auffasung der Bevölkerungsverhältnisse Oesterreichs ist zuvor schon erwähnt worden, eben so bieten die Verzeichnisse der politischen Unterabtheilungen und einiger der zugehörigen Orte keine Veranlasung zu besonderen Bemerkungen außer etwaigen Berichtigungen der Ziffer der Einwohnerzahl. Das eine solche Topographie keinen Nutzen gewähren kann, ist klar. Man erfährt außer einem hie und da beigesetzten Ausdrucke (Bad, Festung, Hafen), außer einem beigesetzten Sternchen, welcher den Sitz eines Bezirkshauptmannes

oder Stuhlrichters bezeichnet, keine Merkwürdigkeit der genannten Orte, daher dieser dürrste aller Absobnitte sich zugleich als der unfruchtbarste erproben wird.

Eine sechzehnte Abtheilung trägt die Ueberschrift "Fabriken und Manufacturen". Form und Ausführung sind fast durchgehends noch weniger entsprechend, als bei dem ähnlichen Abschnitte vom österreichischen Staate, auch hier fehlen an Orten, wo die Kenntnis wichtig, ziffermäßige Daten. Die Ueberlegenheit der Industrie eines Landes tritt nicht bloß durch die Qualität, sondern auch durch die Quantität hervor, und bei manchen Artikeln findet sich beides nicht angegeben. Die Quellen dazu bätten nicht gefehlt, aber ihre Benützung ist nicht so bequem, als das Zusammenstellen einfacher Excerpte.

In der siebensehnten Abth. soll auf einer Seite eine Art Uebersicht des Welthandels gegeben werden, und dabei fällt auch ein Wort von Handelswegen; beides zu wenig und durch die nachfolgenden Absätze über einzelne Handelsartikel nicht genügend unterstützt. Die innige Wechselwirkung zwischen dem Handel und den Gegenständen seiner Thätigkeit hätte eine Verschmelzung der 16. und 17. Abtheilung wünschenswerth gemacht und cs würde dabei eine planlose Zusammenstellung einiger bevorzugter Handelsartikel baben vermieden werden können. In der Anordnung vermisst man durchaus die Gruppierung nach der Verwandtschaft der Gegenstände, denn wahrlich haben Wallsischsang, Buchhandel und Schweinborsten zu wenig Berührungspuncte, um einander unmittelbar auf dem Fusse zu folgen! Diese einzelnen Absätze von sehr ungleichem Umfange enthalten gewiss brauchbare Daten, aber in dieser Vereinzelung gewähren sie keine Einsicht in die Bewegung des Welthandels. Eine tüchtige Arheit in dieser Beziehung würde die Grenzen eines Lehrbuchs weit überschreiten mußen, für eine Uebersicht, wie sie einer Oberreal- oder Handlungsschule dienlich werden kann, ist das dargebotene schon viel zu viel und zu sehr des Zusammenhanges beraubt.

Eine Anhang enthält die Zusammenstellung der europäischen Eisenbahnen, gruppiert theils nach Verbindungen der Meere, theils nach Ländern, ein zweiter Anhang ein brauchbares Verzeichnis der europäischen Kanäle. Es gäbe freilich des interessanten vieles, das dabei Erwähnung finden könnte, z. B. über Bauverhältnisse (Trolhätta-Canal), Wichtigkeit (Ludwigscanal) und andere Nebenumstände, aber Rücksichten auf angemeßene Kürze bedingen bei einem Lehrbuche Sparsamkeit im Raume, so daß zweckmäßiges Auslaßen mehr Lob verdient, als überflüßige Fülle. Mit der schon an anderem Orte angeführten statistischen Tasel schließt das Werk, und somit auch die kritische Durchwanderung sämmtlicher Abschnitte. Es kann den Lesern nicht zugemuthet werden, am Schluße noch ein Sündenregister von Fehlern gegen Schreibart und Sprachgebrauch hinzunehmen, weshalb ich vorziehe, den im Eingange gemachten Vorwurs mehr im allgemeinen zu rechtsertigen. Die hie und da austauchenden Verstöße bestehen entweder im Gebrauche des unrechten

Artikels oder unrichtiger Endungen, im Misbrauche von Participien, in unklaren, manchmal schwülstigen Constructionen, endlich in nicht zu billigenden Abweichungen von der gewohnten Rechtschreibung. Zum Glücke sind sie nicht so häufig, dass man dem Buche aus diesem Grunde die Nützlichkeit absprechen müßte, aber doch zu ausfallend, um unbemerkt bleiben zu können.

Ueberblicken wir schliesslich das Werk nach seinem wissenschaftlichen Werthe und nach seiner Tauglichkeit für den Zweck, dem es dienen soll, so wird es nicht mehr zweiselhast sein, dass das Endurtheil im ganzen nicht günstig ausfallen könne, indem ungeachtet einer billigen Anerkennung des Sammelsleises der Vorwurf nicht abgewendet werden kann, dass die vielsach brauchbaren Daten nicht jeue ebenmässige, zweckdienliche Verbindung erfahren haben, durch welche auch eine Compilation sich ein eigenthümliches Verdienst erwerben kann und sich von einem blosen Zusammenschreiben unterscheidet. Ueberdies zeigt die Arbeit gerade dort, wo der Hr. Vf. seine Selbstthätigkeit am besten hatte zeigen können, im Plane des ganzen, in der Durchführung seines in der Vorrede unnöthigerweise vertheidigten Grundsatzes, die Totalität der Erscheinungen zu geben, die schwächsten Stellen, und es kann dem Buche in seiner jetzigen Gestalt nur das traurige Prognosticon gestellt werden, ein vorübergehendes Scheinleben in der Literatur fristend, von gediegeneren Arbeiten verdrängt, der Vergessenheit anheim zu fallen.

Wien.

Anton Steinhauser.

Vogel's Netz-Atlas zum Kartenzeichnen für Schulen. Zweite Aufl. Leipzig, J. C. Hinrichs, 1853. 7 Karten. — 45 kr. CM.

Die erste Auflage dieses Atlas ist im vorigen Jahrgange dieser Zeitschrift S. 642, 643 angezeigt worden. Die zweite Auflage unterscheidet sich in nichts von der ersten, als durch die Hinzufügung eines Geviertnetzes für die Heimatkunde und durch Verbefserung der technischen Ausführung. Da das Netz für die Heimatkarte nicht auf Graden beruht, sondern den Quadraten eine willkürliche Größe zu Grunde gelegt werden kann, so kann dieses Netz für alle Länder gelten, die man in größerem Maßstabe darstellen laßen will. Sollte z. B. Niederösterreich gewählt werden, so müßte man das Original mit einem Netze versehen, dessen Linien von 4 zu 4 Meilen gezogen werden. Für Böhmen würde die Seite eines Geviertes 6½ Meilen betragen u. s. w. Die Art und Weise des Vorganges bei der Ausführung kann in Holle's Vaterlandskunde von Deutschland nachgelesen werden, wo als Beispiele Würtemberg und Deutschland in allen Stadien der Entstehung vor Augen gestellt wurden.

In unseren Schulen sind der Elementargeographie zu wenig Stunden zugewiesen, als dass zu solchen Uebungen viel Zeit erübrigt werden könnte, auch ist ohne entsprechende homogene Wandkarten, die durch

die Lehrer selbst geliesert werden müssten, der Nutzen nur ein halber, weil die gehörige Anleitung fehlt, und der öffentliche Wetteifer ebenfalls nicht erwachen kann. Die Erfahrungen bei uns sind sonach, obwol günstig, doch nicht häufig genug gemacht worden. Allein in manchen (besonders Privat) Schulen hat eine Uebung platz gegriffen, die sehr empfohlen zu werden verdient und vielleicht auf eine Verbindung der Vogel'schen Netzkarten mit den hydrographischen Karten Sydow's (siehe d. v. Jahrgang S. 645) hinzuwirken geeignet ist. Auf einer Wandkarte von dunklem Wachstuche sind die politischen Grenzen der Staaten, z. B. Deutschlands in Oelfarben aufgetragen, und die Aufgabe der Schüler ist es. das Flussnetz aus dem Kopse hinein zu zeichnen. Eben so gut kann man die Forderungen umkehren und in das Flussnetz die Grenzen zeichnen lassen. Als weitere Aufgabe ist die Zeichnung der Orte gestellt, wie sie an den Flüsen liegen. Durch solche Uebungen werden die Beziehungen vervielfältigt, und die Anschauung jedesmal auf einen andern Hauptpunct fixiert. Bei den blossen Netzkarten ist die Beziehung auf die Meridiane gegeben, daher viel abstracter, sie sollten demnach erst in dritter Reihe eintreten. Die meist gelungenen Lösungen solcher Aufgaben bei den Prüfungen beweisen mehr als hinlänglich den Nutzen solcher Hilfsmittel, und es ist zu wünschen, dass die Lehrer der Geographie nicht blos ernstlich über die Ermöglichung der Anwendung nachdenken, sondern an die dazu nöthigen Wandkarten (wenigstens des österr. Staates), wo möglich selbst Hand anlegen. Die Kosten sind kaum der Rede werth, und die Mühe wird jene Lehrer nicht verdrießen, welche dem wichtigen Gegenstande, der Geographie, eine Grundlage sichern wollen, die später jede Last des Aufbaues erträgt. - Hr. Vogel führt als Beispiel der Verwendung seiner Netzkarten die Herstellung historischer Karten für verschiedene Zeiträume an. Diess scheint mir in der Natur dieser Netzkarten nicht begründet. Für solche Periodenkarten müßen zu viele Elemente widerholt werden, was einen Zeitauswand verursacht, der lästig ist und vermieden werden kann, wenn man in diesem Falle andere derlei Karten verwendet, welche die un veränderlichen Elemente in sich begreifen, so dass nur das veränderliche (die politische Begrenzung, die neuen Namen u. s. w.) nachzutragen kommt.

Wien.

Anton Steinhauser.

Lehrbuch der Geometrie für das Obergymnasium. Von Dr. Franz Močnik, k. k. Schulrath. Mit 344 in den Text gedruckten Holzschnitten. Dritte vermehrte Aufl. Wien, C. Gerold u. Sohn, 1853. X. 298. — 1 fl. CM.

Das vorliegende Lehrbuch hat in drei Jahren eben so viele Auflagen erlebt. Der Hr. Vf. darf sich der großen Verbreitung und des umfaßenden Wirkungskreises, den seine Arbeit gefunden hat, mit vollem Rechte freuen; denn daß er ernstlich bemüht war, seinem Buche die ge-

wünschte Vollkommenheit und Brauchbarkeit zu verschaffen, beweist die Zunahme an Inhalt und Umfang bei jeder folgenden Auflage, und man darf erwarten, dass bei einer weiteren Reihe von Auflagen in demselben der nöthige Vorrath an Lehrstoff auch in entsprechender Form und Verarbeitung zu sinden sein werde. Wenn der Hr. Vf. aus dem "Bedürsis mehrerer rasch auf einander folgenden Auflagen die Ueberzeugung geschöpst hat, dass die Grundsätze, denen er bei Bearbeitung dieser Schrift gefolgt ist, im allgemeinen als die richtigen erkannt werden," (S. VI) so ist hier nicht der Orl, zu untersuchen, in wiesern die erwähnte Wirkung von der angegebenen Ursache ausschließelich abhange; Res. hält es vielmehr für seine Aufgabe, über einige Einzelheiten, in welchen er die Ausicht des Hrn. Vs.'s nicht theilt, seine Bemerkungen auszusprechen und der gefälligen Berücksichtigung des um die Vervollkommnung seines Buches so bemühten Hrn. Vs.'s für spätere Auslagen zu empsehlen.

Der Hr. Vf. hielt es für nothwendig, die zweite und dritte Auslage zu "vermehren», und man dürfte hiernach wol erwarten, der in dem vorliegenden Buche enthaltene Lebrstoff entspreche nun vollkommen dem Bedürfnisse der Schule. Ob diefs wirklich der Fall ist, darüber wird man sich alsbald Rechenschaft geben können, wenn man erwägt, daß das Studium der Mathematik außer dem Zwecke, den es schon in sich selbst hat, zugleich auch eine Vorbereitung zu dem Studium der Physik in formeller und materieller Hinsicht ist, das gebotene Material demnach den Ansprüchen dieses letzteren Gegenstandes genügen muß, weil man sonst den Zweck nach dem Mittel zu beschränken genöthigt sein könnte. In dieser Hinsicht wird man sich mit dem Quantum des Stoffes in dem vorliegenden Lehrbuche nicht zufriedenstellen können. Ref. glaubt zum Belege dafür bloß auf die besseren für obere Gymnasialclassen bestimmten Lehrbücher der Physik verweisen zu dürfen. Mag auch die mathemalische Behandlung und Begründung der physikalischen Gesetze in den bezeichneten Lehrbüchern einen verschiedenen Umfang haben, so dürfte doch für kein physikalisches Lehrbuch, das wahrhaft dem Standpuncte der oberen Gymnasialclassen angemeßen ist, der mathematische Lehrstoff der vorliegenden Schrift vollkommen ausreichen; und schwerlich möchte man doch der Ansicht sein, dass es Versassern von mathematischen Lehrbüchern, auch wenn sie durch weite Verbreitung ihrer Schriften solchen Einfluss zu üben vermögen, anheimgegeben sein solle, in wie weit sie das Studium der Physik gefordert wifsen wollen.

Uebergeht man auch manche größere und kleinere Lücken in der Planimetrie und Stereometrie, so wird man doch mit Definitionen wie S. 117: "Ein Parallelogramm, in welchem alle Seiten gleich sind, heißt Rhombus;" u. a. — mit der ungenauen Anordnung und Behandlung in manchen Stellen nicht einverstanden sein können. Nur als Erklärung, welcherlei Mängel Ref. mit diesen Worten bezeichnen will, führt er aus größerer Zahl, die ihm zu Gehote stände, ein par Beispiele an. So soll §. 126 der Pythagoräische Lehrsatz aus der Achalichkeit der Dreiecke

abgeleitet werden, indem daselbet die Gleichung a2 + b2 = c1 gefunden wird; aber erst 6. 151 wird gezeigt, wie der Flächeninhalt eines Quadrates berechnet wird, also was für eine geometrische Bedeutung die zweiten Poteuzen a2, b2, c2 haben, während diese Zeichen im §. 126 eben nichts anderes als zweite Potenzen der Zahlen a. b. c. keineswegs aber Quadrate, d. h. Flächen darstellen können. - Im S. 150 wird, um zu zeigen, wie der Flächeninhalt eines Rechteckes gefunden sei, des Beweises wegen die eine Seite = 7°, die andere = 4° gesetzt, und nachgewiesen, dass der Flächeninhalt dieses Rechteckes = 28 🗆 * sein muse, daraus aber un mittelbar der allgemeine Satz für die Berechnung der Rechtecke gesolgert. Diese Behandlungsart ist ganz an ihrer Stelle bei einem auf Anschauung gegründeten geometrischen Unterrichte in Volksschulen oder auch in den unteren Stufen des Gymnasiums. Aber in den oberen Classen des Gymnasiums, in denen man das Vorhandensein incommensurabler Linien schlechterdings nicht ignorieren kann, ist ein Beweis sicherlich ungenügend, der, wie man ihn auch seiner speciellen Beispielsform entkleide, die Anwendung auf diesen Fall darchaus nicht zulässt. Man wird aus diesem einen Beispiele leicht die Folgerung machen, wie Ref. über eine ganze Reihe ähnlicher Beweise denkt, welche alle wenigstens eine gemeinsame Ergänzung bedürsen, serner über die Beweise für das Verhältnis der Kreisumfänge und Kreisinhalte u. a. m., in denen allen eine blose ungesähre Muthmassung an die Stelle eines strengen, dieser Bildungsstufe sehr wol zugänglichen, Beweises gesetzt wird.

In der Behandlung der Trigonometrie schlägt der Hr. Verf. einen nicht allgemein üblichen Weg ein und mufste für diese Abweichung von dem gewöhnlichen seine besonderen Gründe haben, da er sich bei Behandlung der übrigen Materien vielleicht nur zu sehr an das herkömmliche gehalten hat. Was nun auch zu dieser Abweichung ihn bestimmt haben mag, dass eine größere Klarheit und Deutlichkeit, leichtere Fasslichkeit und größere Sicherheit in der Anwendung der trigonometrischen Sätze dadurch nicht erreicht ist, dürste sich unzweideutig erweisen lassen. Es kommen in dieser Hinsicht hauptsächlich zwei Puncte in Betracht, denen Ref. nach seiner Ueberzeugung und Erfahrung grundsätzlich widersprechen muss. Erstens, der Hr. Vf. stellt die trigonometrischen (oder richtiger goniometrischen) Functionen am rechtwinkligen Dreiecke dar, und behandelt sie als Functionen von Winkeln, ohne des Kreises und der kreisbogen, zu denen sie gehören, irgend Erwähnung zu thun. Ein solches Abstrahieren vom Kreise in der Behandlung dieses Gegenstandes ist zunächst ein blosser Schein; denn indem Winkel, bei denen mau den Scheitelpunct und die Länge des einen Schenkels unverändert beibehält, ihrer Größe nach sich verändern läfst, construiert man in Gedanken einen Kreis, wenn man denselben auch in der gezeichneten Figur nicht bemerklich macht. In richtiger Würdigung dieses Gesichtspunctes hat denn auch unser verdienstvoller Mathematiker, Schulz von Strafsnitzki, dessen Fuls-

stapfen der Hr. Vf. in dieser Behandlungsart der trigonometrischen Functionen gefolgt zu sein scheint, in seiner neuesten Bearbeitung der Trigonometrie (Wien, 1850) zu jener Darstellung der trigonometrischen Functionen am Dreiecke überall die Kreisbögen hinzugefügt, und so seine frühere Darstellungsweise wesentlich ergänzt. Aber selbst, wenn es möglich wäre, in der Darstellung der trigonometrischen Functionen von dem Kreise vollkommen abzuschen, so wäre es didaktisch schlechthin zu verwerfen. Mag man selbst sich darüber noch beruhigen, dass in der Darstellungsweise des Hrn. Vf.'s von trigonometrischen Tangenten die Rede ist, die nichts berühren, von Secanten, die nichts schneiden; die Art der Abhängigkeit der einzelnen Functionen von den Winkeln oder Bogen, zu denen sie gehören. die Intensität ihrer Zunahme oder Abnahme, der Uebergang in entgegengesetztes Vorzeichen lässt sich - Ref. berust sich außer den in der Natur der Sache liegenden Gründen zuversichtlich auf allgemeine Erfahrung zur Klarheit nur bringen, wenn man die erforderlichen Grundconstructionen am Kreise vornimmt. Und wollte man selbst in einem Lehrbuche diesen didaktischen Grund geringschätzen, so verschliefst man durch ein abstrahieren vom Rreise und den Kreisbogen den Schülern das Verständnis sehr wichtiger Anwendungen. Es kommen bekanntlich, z. B. in der Physik oft Fälle vor, wo bei gehöriger Kleinheit eines Winkels und Bogens der Sinus und die Tangente des Bogens diesem selbst gleichgesetzt werden dürfen. Nach der Darstellung des Hrn. Vf.'s bleiben solche Annahmen dem Schüler schlechthin unverständlich, und der Lehrer der Physik sieht sieh daher genöthigt in den Fällen, wo er ihrer nicht entbehren kann, durch anderweite Begründung der trigonometrischen Elemente die seinem Gegenstande zugemessene Zeit zu zersplittern. - Zweitens, die klare Einsicht in die Principien der Trigonometrie und die Sicherheit in ihrer Anwendung, namentlich bei logarithmisch-trigonometrischen Rechnungen, ist hauptsächlich dadurch bedingt, dass der Schüler sogleich vom Ansange an die Linien oder Linearfunctionen, als welche Sinus, Tangente u. s. w. zunächst dargestellt werden, welche von der Größe des Bogens und des Radius, oder der Größe des Winkels und des einen Schenkels abhängig sind, von den trigonometrischen Functionen, reinen, abstracten Zahlen, welche nur von der Größe des Bogens oder Winkels abhängig sind, bestimmt un terseheide und den inneren Zusammenhang der beiderlei Arten von Functionen einsehe. Dass diess durch das vorliegende Werk nicht erreicht wird, läfst sich leicht aus den eigenen Worten desselben nachweisen. Nach der Definition dieses Buches ist der Sinus "die Länge einer Senkrechten," der Cosinus adas Stück des zweiten Schenkels, das zwischen der Senkrechten und dem Scheitel liegt" (§. 354), die trigonometrische Tangente ein "abgeschnittenes Stück einer Senkrechten," die Secante ader verlängerte Schenkel des Winkels" (§. 357), ebenso sind Cotangente und Cosecante Stücke von geraden Linien (f. 359). Und nun heifst es in f. 360: Die hier angeführten Linien, nämlich Sinus, Cosinus, Tangente, Secante, Cotangente, Cosecante, sind jene trigonometr. Functionen, welche die

In diesen beiden Puncten glaubt Ref. principiel von der Behandlungsweise abweichen zu müßen, welche die Trigonometrie im vorliegenden Buche gefunden hat, und ist der Ueberzeugung, daß jeder Lehrer der Mathematik, der auf diesem wichtigen Gebiete Klarheit der Einsicht in die Elemente und Sicherheit der Anwendung bei seinen Schülern erreichen will, in den entscheidendsten Puncten die Darstellung des Buches durch eine andere zu ersetzen genöthigt sein wird, sollte er sich dadurch selbst zu dem leidigen und an sich verwerflichen Mittel des Dictierens hingedrängt sehen. Leichter zu beheben sind einige Mängel und Ungenauigkeiten im einzelnen der Ausführung. So ist es z. B. insonsequent, daß der Hr. Verf. die Cotangente und Cosecante als die Tangente und Secante des Complementarwinkels darstellt, bei dem Cosinus dagegen nicht auf die gleiche Weise verfährt. — Im §. 365 wird die Formel für stn. (α+β) Zeitschrift für die österr. Gymn 1853 1X. Heft.

und cos. (α + β) auf die bekannte Weise und unter der gewöhnlichen Voraussetzung entwickelt, daß α und β einzeln und ihre Summe < 90° seien. Um der Formel allgemeine Giltigkeit beizulegen, wird hinzugefügl: "Die Giltigkeit der erhaltenen Ausdrücke läfst sich übrigens auf gleiche Art für jeden beliebigen Werth von α und β nachweisen, selbst dann, wenn α oder β negativ ware." Das ist ganz wahr, wenn die goniometrischen Functionen am Kreise dargestellt sind, und wenn in der Lehre vom kreise für diesen Fall gehörig vorgearbeitet ist, aber es bedurfte selbst da einer zwar nicht ausführlichen, aber doch genau bestimmenden Bezeichnung des Beweises; es ist dagegen nicht einmal wahr für diejenige Darstellung, welche sich im vorliegenden Buche findet, und die Behauptung der allgemeinen Giltigkeit der fraglichen Formeln gehört dann eben zu den Fällen, wo einer un vollständigen Induction Beweiskraft zugeschrieben ist, ohne auch nur den Weg zu zeigen, auf dem die Induction sich vervollständigen läfst. - Ueber die Mittel, durch welche man zur Berechnung der trigonometrischen Functionen, der reinen Zahlen nämlich, oder ihrer Logarithmen gelangen kann, vermisst man jede Angabe: die Verweisung auf die den betreffenden Tafeln gewöhnlich vorausgeschickte Einleitung (§. 371) kann nicht als Ersatz dafür gelten, denn nicht alle logarithmisch-trigonometrischen Tafeln haben eine solche Einleitung, und die sie haben, sind nicht immer für den Standpunct der Aufänger berechnet oder auf der in diesem Buche vorausgesetzten Grundlage erbaut.

Wenn Ref. die Behaudlung der Trigonometrie besonders hervorhob, so geschah diess mit Rücksicht auf die Wichtigkeit, welche gerade diess Gebiet im mathematischen Unterrichte hat, und auf den entscheidenden Einflufs, welchen in demselben die aufängliche Darstellungsart auf den Schüler ausübt. In ihrer Verbindung geometrischer und algebraischer Momente ist gerade die Trigonometrie vorzugsweise geeignet, den Schüler zu gründlicher mathematischer Einsicht zu führen; sie ist zugleich ein Hilfsmittel, welches der Schüler für die mannigfaltigen Anwendungen, namentlich in der Physik, mit der größten Geläufigkeit und Sicherheit selbständig zu handhaben verstehen muß. Die Principien der Trigonometrie Schülern des Obergymnasiums klar zu machen, zumal wenn in Planimetrie und Algebra an den geeigneten Stellen gehörig vorgearbeitet ist, hat durchaus keine Schwierigkeit; aber kaum der ausdauerndsten Bemühung gelingt es, eine Unklarheit oder Verwirrung, welche einmal in den Principien Platz gegriffen hat, dann später zu beheben. Vergleichbar in ihrem Charakter mit der Trigonometrie ist in mancher Hinsicht die analytische Geometrie. Auch bei ihr ist im Schulunterrichte und in einem Lehrbuche für Schulen das Hauptaugenmerk darauf zu richten, daß die Grundlagen dem Schüler vollkommen durchsichtig werden, daß er also versteht, die räumlichen Gestalten und ihre Bedingungen in die algebraische Zeichensprache zu übetsetzen, und dass er, micht nur am Ansange und Ende einer Deduction, sondern selbst auf jedem Puncte der Entwickelung in den algebraischen

743

Zeichen ihre grammatische Bedeutung liest. Ob diese Aufgabe, welche für ein elementares Lehrbuch auf diesem Gebiete die wesentlichste ist, durch das vorliegende Buch überall vollkommen erfüllt sei, scheint dem Ref. zweiselhaft; doch mögen Bemerkungen hierüber einer anderen Gelegenheit vorbehalten bleiben. Durch das obige wird ohnedies schon hinlänglich angedeutet sein, in welchen Hinsichten Ref. auf Grund seiner Erfahrung dieses für unseren mathematischen Unterricht gegenwärtig so einflusreiche Buch dem eifrig bemühten Hrn. Vers. für solgende Auslagen zu sorgsältiger Revision empsiehlt. Bei Gelegenheit derselben wird auch der vollen Correctheit Rechnung zu tragen und z. B. der constante Drucksehler Hypo-Läenuse zu entsernen sein.

Wien.

Demel.

Die Elemente der Physik von C. Cabart, Repetent an der polytechnischen Schule in Paris. — Deutsch bearbeitet zum Gebrauche bei Vorlesungen an Universitäten, polytechnischen und Gewerbeschulen, Real- und Militärschulen, so wie zum Selbstunterrichte als Vorbereitung für's Examen für angehende Mediciner u. s. w. Mit über 200 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig, Verlag von Ambr. Abel, 1852. VIII u. 294 Seiten. — Preis 1½ Thaler. = 2 fl. 14 kr. CM.

Bei einem verhältnismässig geringen Umsange enthält das Werkchen einen großen Reichtum höchst präcis dargestellter Thatsachen. In den meisten Partien sehr vollständig, zeigt es nur in der Lehre vom Licht, bei der den Erscheinungen der Interferenz, Beugung und Polarisation keine Stelle gegönnt ist, eine merkliche Unvollständigkeit. Der Hr. Vf. entschuldigt dies (S. 180) damit, dass er sagt: "die in diesem Werkehen zu studierenden Erscheinungen können ohne Mithilfe von Hypothesen erklärt und verstanden werden; dasselbe gilt nicht von den neueren Theilen der Optik, die ohne Hypothese nicht gelehrt werden können." Das letztere mag ganz wahr sein, aber wenn der Hr. Vf. alles aus seiner Schrift hätte weglassen wollen, was ohne Hypothese nicht erklärt werden kann, so hätte er dieselbe bedeutend an Umfang schwinden sehen. Eine ähnliche Unvollständigkeit bemerken wir in der Elektricitätslehre, bei welcher der Erscheinungen der Induction elektrischer Ströme, so wie überhaupt der gauzen Elektrodynamik nur mit einigen Worten gedacht ist. Dem Elektromagnetismus, der doch im gegenwärtigen Augenblicke durch die allgemeine Einführung der elektrischen Telegraphie die Aufmerksamkeit selbst des größeren Publicums auf sich zieht, ist ein Paragraph von 19 Zeilen gewidmet

Zum Selbststudium dürste sich das vorliegende Werk nicht wol eignen, und zwar weniger aus dem Grunde, weil die wenigen mathematischen Entwickelungen, die es enthält, sehr gedrängt, beinahe nur skizziert sind, als darum, weil einerseits der Uebersetzer in mathematischphysikalischen Doctrinen nicht sehr bewandert, den Wortlaut des französischen Originales oft unzweckmäßig widergegeben hat, und weil anderseits in den Formeln häufig Druckfehler sich finden, die geeignet sind, einen Anfänger in arge Verlegenheit zu setzen, jedenfalls ihm viele Zeit rauben werden.

Zum Beweise des eben gesagten wollen wir nur einige der zahlreichen Verstöße hervorheben. S. 12 heißt es: "Zwei Bewegliche, die sich gleichförmig bewegen, können nicht denselben Raum in derselben Zeit durchlaufen" — bier soll es heißen: Es kann sein, daß zwei Bewegliche u. s. w. nicht denselben Raum in derselben Zeit durchlaufen. — S. 98. "Diese Volumsveränderung ist eine fortgesetzte; hier wäre wolder Ausdruck: stetige (continuierliche) beßer. — S. 113. "Die Gleichung

 $\left(1+\frac{1}{55.5}\right)$ N = (N + n) (1 + K) gibt in der Function des Volumens N, welches das Quecksilber bei 0° einnimmt, des scheinbaren Volumens (N + n) desselben bei 100° und der Ausdehnung des Quecksilbers, die Ausdehnung der inneren Capacität der Röhre von 0° – 100° Verständlicher wäre es, wenn man sagte: Die Gleichung gibt K in Form einer Function von N, N + n . . . und des Ausdehnungscoefficienten des

Quecksilbers u. s. w.

So könnten wir noch auf manche Ungeschicklichkeit hinweisen, die dem Uebersetzer zur Last fällt, unterlaßen es jedoch, um in diesem Puncte nicht zu weitläuftig zu werden. Eben so wird man nicht erwarten, alle störenden Drucksehler, welchen wir in den Formeln (vorzugsweise auf den ersten 100 Seiten) begegnen, ausgezählt zu sehen. Um aber eine Vorstellung von der herrschenden Incorrectheit zu geben, wollen wir auf einige derselben hinweisen. S. 16: $v' = \frac{1}{2v}$ statt: $v' = \frac{v}{2}$. S. 33: "Zwei Pendel, von denen das eine z. B. ein Mal so lang ist als

S. 33: "Zwei Pendel, von denen das eine z. B. ein Mal so lang ist als das andere", statt: vier Mal so lang, — S. 37 steht zweimal $\sqrt{\Theta}$ statt V Θ . — S. 101 ist die Formel zur Verwandlung Reaumur'scher Grade in

Fahrenheit'sche falsch *). — S. 104 soll statt $\frac{1+\alpha t}{1+\alpha T}$ stehen $\frac{1+\alpha T}{1+\alpha t}$, wenn t die höchste und T die niedrigste Temperatur bezeichnen soll, die durch das Instrument angegeben werden kann. — S. 109 (zu Ende) sollte es statt: "Bezeichnet man die äußere Wand der Communicationsröhre mit r," vielmehr heißen: bezeichnet man den Halbmeßer des Querschnittes der Röhre mit r u. s. f.

Es bleibt indessen immerhin ein verdienstliches Unternehmen, dieses in vieler Hinsicht empfehleuswerthe, französische Elementarwerk dem deut-

^{*)} Der ganze Paragraph 134 ist durch die Schuld des Uebersetzers ?) etwas schwer verständlich geworden; α, β und γ bezeichnen nämlich die Volumsvergrößerungen des Quecksilbers, welche einem Grade Centigrad, Reaumur oder Fahrenheit entsprechen.

schen Publicum zugänglich gemacht zu haben, nur wäre eine bessere Uebersetzung und eine sorgfältigere Correctur unerlässlich. In der gegenwärtigen Form erfordert es eine geschickte Interpretation, welche die gerügten Mängel zu beseitigen versteht, so dass Ansänger ohne eine solche Nachhille sich schwerlich durcharbeiten dürsten. - Druck und Ausstaltung lassen wenig zu wünschen übrig; die in den Text eingedruckten Holzschnitte sind ziemlich rein und nett, nur wäre auf S. 91 Fig. 74 beiser umgekehrt gezeichnet. Da außerdem auch der Preis von 11/2 Thir. ein mäßiger ist, würde sich das Werkehen sehr empfehlen, wenn es die Verlagshandlung bedauerlicher Weise nicht unterlaßen hatte, durch eine scharfe Prüfung des zum Drucke fertigen Manuscriptes die demselben anhaftenden, leicht zu beseitigenden Fehler auszumerzen. Es würde gewiss in ihrem Interesse sein, bei einer etwa zu veranstaltenden zweiten Auflage micht nur auf die gerügten Uebelstände Bedacht zu nehmen, sondern vielleicht dem Originale selbst eine Bearbeitung angedeihen zu lassen, wodurch das Werk einerseits vervollständigt, anderseits aber auch einer allgemeineren Verbreitung fähig würde. Auch möchten wir der Verlagshandlung rathen, auf dem Titelblatte das Verzeichnis derjenigen, für deren Gebrauch das Büchlein bestimmt sein soll, etwas zu kürzen. Es dürften denn doch verschiedene Anforderungen zu stellen sein au ein Lehrbuch zum Gebrauche bei Vorlesungen an einer Universität und ein für Gewerbeschulen beatimm tes.

Lemberg.

Dr. V. Pierre.

Nerostopis pro nižši gymnasia a realní školy. Zepsal Dr. Jos. Pečírka. Se 6 lithogr. tabulkami. V Praze 1853. Náklad. kněhkup. J. G. Calve (B. Tempsky). IV. u. 124 S. — 37 kr. CM.

Das Büchlein schließt sich den neueren wissenschastlichen Handbüchern der Mineralogie genau an, wodurch allerdings die Unklarheiten und groben Irrtümer vermieden werden, mit denen zuweilen derartige bei uns und anderwärts erschienene Schristen verunziert sind. Es entstehen aber hierdurch andere Uebelstände für ein Schulbuch, namentlich für ein in den niederen Classen zu gebrauchendes, da es bei einem solchen nicht allein auf Richtigkeit und eine bestimmte Menge der Daten, sondern auch auf ihre Auswahl und ihre Darstellung ankommt. Bei einer so genauen Befolgung des Ganges streng wissenschastlicher Werke aber treten pädagogische Rücksichten sast gänzlich in den Hintergrund, und dies ist denn nach meiner Ansicht hier in zu hohem Masse der Fall. Das Büchlein ist eben ein kurzer Grundris der Mineralogie, aber gerade deshalb eigentlich kein Schulbuch, und möchte allenfalle für erwachsene Laien, aber kaum für Knaben in der 3. Classe taugen. Was sollen z. B. diese, denen jede Spur von chemischen Vorkenntnissen sehlt, mit Angaben darüber machen,

wie viel Zehntelprocent Fluor (nebenbei gesagt ein nur zufälliger Bestandtheil der optisch zweiaxigen Glimmer) der Glimmer, wie viel Manganoxydul der Turmalin, wie viel Chromoxyd der Pyrop enthält? Obendrein ist diese nicht gut angebrachte Genauigkeit meist nur eine scheinbare, indem wie in dem ersten oben angeführten Beispiele der Hr. Vf. - und in einem Schulbuche mit Recht - die verschiedenen Glimmer unter eine Benennung und Schilderung zusammenwirft. Thut man aber dieses, so kann und darf man nicht jeden winzigen und unwesentlichen Bestandtbeil irgend eines Glimmers anführen. Dem Lehrer bleibt nichts anderes zu thun übrig, als eine Menge dieser und anderer Angaben zu streichen und hier und da durch fasslichere und nützlichere zu ersetzen. Wollte er das nicht, so müsste er mit den Schülern erst einen kleinen chemischen Curs halten und das geht nicht, oder er müßte diese Angaben ohne Verständnis auswendig lernen lassen, und das ist schlechthin unzulässig. Also sind solche Daten (die aber unglücklicherweise oft mit weiteren nöthigen in engen Zusammenhang gebracht sind) jedenfalls unnützer und störender Ballast. Was sollen ferner zehn - oder elfjährige Kinder mit wifsenschaftlich gehaltenen Charakteristiken der Classen oder Reihen der Mineralien, mit dem ganzen Capitel über die Pseudomorphosen, mit der Ableitung der hemiedrischen Gestalten u. s. w.? Offenbar hat der Hr. Verf. in dem Bestreben, alles wichtige und wißenswerthe wolgeordnet in sein Werkchen aufzunehmen, ganz vergefsen, dafs diefs nicht in einem Schulbuche für die unteren Classen des Gymnasiums und für Realschulen geschehen kann. Die sem Schulbuche müßte im Obergymnasium ohne weiteres eines der Handbücher von Mohs, Naumann, Haidinger u. s. w. folgen.

Anderseits hat der Hr. Verf. doch sein Publicum nicht ganz aus den Augen verloren und sich einer populären Ausdrucksweise mit gutem Erfolge befleifsigt. Doch gabe es einiges über die Terminologie zu erinnern. Zwar hat der Hr. Verf. sich ziemlich frei von jener Sucht gehalten, für jeden griechischen oder lateinischen Ausdruck, wie ihn sämmtliche gebildete Nationen in ihre wissenschaftliche Sprache aufgenommen haben, gewaltsam einen neu gebildeten éechischen zu substituieren, allein es kommen immer noch einige dergleichen vor, und es erscheinen andere, die offenbar misrathen sind. Hier einige Beispiele. Ein Leucitotvar oder Diamantotvar ist ganz richtig ein Leucitoid, Adamantoid, eine Leucit-, Diamantgestalt; aber ein Borotvar ist eine Bor- und nicht eine Boracit gestalt, ein Kazotvar ist gar eine Verderb gestalt, der Serpentin hätte, wie in aller Welt, immerhin Serpentin, der Salpeter als sanytr oder salitr verbleiben, für asehr dünnschalig" immer ein gelenkigerer Ausdruck als pretenkoškořepinovitý erfunden werden können u. s. w. - Die Krystallnetze auf den 6 Tafeln sind eine gute Zugabe, die man mit einer deutschen Erklärung ihrer Anwendung auch noch abgesondert um 24 kr. CM. bekommen kann. Die Ausstattung ist gut, der Preis sehr billig.

the same of the sa

Lemberg. H. M. Schmidt.

Italienische Briefe. Mit einem Anhange: Erinnerungen aus dem Küstenlande. Von Ludw. R. v. Heufler. Wien, 1853. Druck und Verlag der Mechitharisten-Congregations-Buchhandlung. 304 S. 8. — 2 fl. CM.

Der geachtete Hr. Vf., der uns im laufenden Jahrgange unserer Zeitschrift schon zweimal Anlass gegeben hat, seiner Bestrebungen auf dem Felde der Literatur lobend zu erwähnen, schildert in diesen Briefen an seine Schwester, die Gemalin des geschätzten vaterländischen Dichters. Ad. Ritt. v. Tschabuschnigg, die Eindrücke, welche eine Reise über Steiermark und Krain durch Italien bis Livorno und von da über Neapel nach Sicilien und zurück nach Rom in seiner Seele zurückgelaßen hat. Das Buch liest sich nicht nur recht angenehm, sondern es enthält auch viel belehrendes und eigentümliches, was bei der Beschreibung von Gegenden, die fast keinen Zoll unbetretener und unbeschriebener Erde mehr aufweisen können, in der That etwas sagen will. Der Hr. Verf. ist nicht gereist, um zu finden, was eben der Zufall ihm vor's Auge führen mochte; er ist gereist, um zu finden, was er suchte, und er wußte, was zu suchen war, che er seinen Wanderstab zur Hand nahm. Sein Augenmerk war nicht sowol auf die äußeren Umrisse der Länder, auf zufällige Erscheinungen und unerwartete Abenteuer gerichtet, als vielmehr auf den specifischen Charakter der Landschaft, auf das individuelle Wesen der Bewohner und auf diejenigen Züge in der Physiognomic der apenninischen Halbinsel und ihrer Inselschwester, welche von dem gewöhnlichen Touristen unbeachtet bleiben. Sein Interesse war vorzugsweise der Botanik, der Archäologie und Kunstgeschichte, den Bildungsinstituten, dem Volksleben, mit einem Worte derjenigen Sphäre zugewendet, die seinem Berufe und seiner Stellung zunächst entspricht. Scharfe Beobachtungsgabe, Empfänglichkeit für alles Schöne, Wahre und Gute, rasche Gewinnung des richtigen Standpunctes und wahrhaft humane Beurtheilung des fremdartigen, bei allenthalben durchleuchtender eben so milder und frommer, als ernster und männlicher Gesinnung, sind im ganzen Buche nirgend zu verkennen. Obgleich daher weder Lehr-, noch Hilfsbuch für die Schule, ist seine Reisebeschreibung doch jedenfalls ein ehen so nützliches als unterhaltendes Lesebuch. Den nächsten Anhaltspunct aber für die Rechtsertigung einer Anzeige dieses Buches in der österr. Gymnasialzeitschrift bietet, abgesehen von den 17 ersten Seiten dieses Werkehens, der Anhang dar, der Erinnerungen aus einigen Reisen des Hrn. Verf.'s nach dem österreichischen Küstenlande in den Jahren 1844 — 1851 enthält. Hier steht auch der Lehrer auf seinem Boden; diese 49 Druckseiten liefern nämlich einen schätzenswerthen Beitrag zur österreichischen Vaterlandskunde, welcher dadurch eine Menge von Beobachtungen und Aufklärungen über einen bisher weniger gekannten Theil des großen Kaiserstaates zuwächst. Was der Hr. Verf. in vier Tagen über Friaul gesammelt hat, ist namentlich in archäologischer Beziehung von großem Interesse. Die Schilderung einer

gefallenen Größe, wie der alte Patriarchensitz Aquileia, des merkwürdigen Museums der Altertümer zu Cividale, der landschaftlichen Eigentümlichkeiten dieser Gegenden und der Lebensweise ihrer Bewohner bietet auch der Schule, namentlich im Lande selbst, so wie in den Nachbarprovinzen, mannigfachen Belehrungsstoff. Ein gleiches gilt von dem zweiten und insbesondere von dem dritten Abschnitte: a Der Erd boden in Istrien, der über einen fast noch unbekannten Theil unseres großen Vaterlandes in geognostischer, botanischer und maucher anderen Beziehung erwünschten Aufschluß gibt. Der vierte Abschnitt: a Die immergrühen Einöden von Pola, gleicht den Widerspruch, der in der Außschrift zu liegen scheint, dadurch aus, daße er beherzigenswerthe Winke ertheilt, wie der willige Boden mit leichter Mühe zu einem nicht unergibigen Erträgnisse könnte verhalten werden. Ref. glaubt daher das Buch den Gymnasialbibliotheken sowol zur Benützung für Lehrer, als zur Leetüre für Schüler empfehlen zu dürfen.

Wien.

J. G. Seidl

Die Universitätsfrage in Oesterreich. Beleuchtet vom Standpuncte der Lehr- und Lernfreiheit. (Besonders abgedruckt aus dem Wiener Lloyd.) Wien, C. Gerold u. Sohn. 1853. 107 S. S. — 1 fl. CM..

aDie große Theilnahme, welche die im Verlaufe der letzten Wochen im Wiener Lloyd erschienenen Artikel über die Universitätsfrage im In lande wie im Auslande erregt haben, und der vielseitig geäußerte Wunsch, diese im Zusammenhange lesen zu können, sind die Veranlaßsung, daß dieselben nun un ver ändert in Druck gelegt wurden. — Der Leser wolle nicht überschen, daß es Journalartikel sind, welche er liest, daß die einzelnen Fragen daher weder so umfaßend, noch so in das Detail eingehend beantwortet sind, als es der Fall gewesen wäre, wenn sie in anderer Absicht verfaßt worden wären.

Mit diesen Worten leitet der ungenannte Herausgeber oder Verfalser den Widerabdruck jener Artikel des Wiener Lloyd ein, welche in den Blättern vom 14. Juli bis 10. August die wichtigsten Puncte der gegenwärtigen Universitätseinrichtungen besprachen, und das lebhasteste Interesse nicht nur bei den unmittelbar daran betheiligten, sondern auch in weiteren Kreisen erweckten. Wenn, Ref. mit wenigen Worten an diese Aussätze erinnert, so geschieht es nicht, um die Leser dieser Zeitschrift auf dieselben ausmerksam zu machen — es ist vorauszusetzen, das sie keinem unbekannt geblieben sind —, sondern um die Frage zu beantworten, worin der wesentliche Werth dieser Aussätze liegt, und um zu den das Gymnasialwesen betreffenden Abschnitten ein par Bemerkungen beizulügen.

Dass die vormaligen Einrichtungen der Gymnasien und Universitäten ihrem Zwecke in sehr vielen Puncten nicht eutsprachen, dass eine gründ-

liche und durchgreifende Umgestaltung derselben dringendes Bedürfnis war, diese Ueberzeugung datiert nicht von heute und gestern; über ein Jahrzehend, bevor die gegenwärtigen Einrichtungen in's Leben gerufen wurden, ist diese Ueberzeugung von einsichtigen Männern auf allen Gebieten der Schule und Wissenschaft nachdrücklich ausgesprochen und unter den Gebildeten allgemein verbreitet gewesen; von ihr durchdrungen, hat die damalige höchste Behörds in Studiensachen über die nothwerdigen Aenderungen vielseitige und umfassende Arbeiten vornehmen lassen, deren Ergebnisse zum Beispiel in den Gymnasialeinrichtungen gegenwärtig zum großen Theile verwirklicht sind. Dass nun die wirklich eingetretenen neuen Einrichtungen auch ihre Gegner gefunden haben, ist nach dem allgemeinen Gange menschlicher Ereignisse nicht zu verwundern; aber dass sich dieser Opposition auch nicht wenige angeschlofsen haben aus den Reihen derer, welche die vormaligen Einrichtungen in ihren Herzen längst verurtheilt und sehnsüchtig Umgestaltungen gewünscht haben, die den gegenwärtig getroffeneu gleich oder höchst ähnlich sind, das erklärt sich hauptsächlich aus einem Umstande, aus der Unkenntnis der gegenwärtigen Einrichtungen. Diese Unkenntnis ist der größte Feind, den die gegenwärtigen Einrichtungen noch haben. Sollte man an der Wahrheit dieses Satzes irgend zweifeln, so wolle man sich nur daran erinnern, welch abenteuerliche und unglaubliche Dinge gar häufig als luhalt der gegenwärtigen Studieneinrichtungen vorgebracht und — geglaubt sind. Und natürlich: die organisierenden Verordnungen über Studienangelegenheiten werden außerhalb des Kreises der unmittelbar davon betroffenen nicht leicht gelesen, und selbst wenn sie gelesen werden, so erkennt doch nur der im Gegenstande heimische die Tragweite der einzelnen gesetzlichen Bestimmungen; der Erfolg neuer Einrichtungen auf dem Gebiete des Unterrichtes kann nicht so plötzlich hervortreten, dass sich aus ihm schnell eine begründete Ausicht bilden könnte; die politischen Blätter, für welche es eine würdige Aufgabe war, wie sie die Neugestaltung auf anderen Gebieten des Staatslebens besprachen, so auch die Reformen des Unterrichtswesens durch eingehende und klare Darlegung der öffentlichen Theilnahme und dem allgemeinen Verständnisse näher zu rücken, die politischen Blätter haben bei uns über diesen Gegenstand fast ganz geschwiegen, oder solche Artikel gegeben, welche aus allgemeinen Grundsätzen die neuen Einrichtungen zu rühmen oder zu verurtheilen unternahmen, aber eine wirkliche Einführung in die Sache ist nur selten unternommen worden. Und hierin eben liegt das wesentliche Verdienst der vorliegenden Artikel. Hervorgegangen aus genauer Kenntnis der gegenwärtig bestehenden Einrichtungen und aus einer gründlichen Einsicht in die Natur der Gegenstände, für welche dieselben getroffen wurden, sind sie geeignet, die Bekanntschaft mit diesen Einrichtungen auszubreiten, und haben diesen Erfolg wirklich erreicht; die Worte Lehr- und Lernfreiheit, welche der Titel uns seigt, sind auf ihre factische Bedeutung in jedem Gebiete der Universität zurückgeführt, und dargelegt, was die Universität ohne diese Lebensbedingungen war, und was sie mit derselben werden kann; weit entfernt, sich in der bequemen Allgemeinheit weit greifender Grundsätze zu
halten, verschmähen es diese Artikel ebenso sehr Persönlichkeiten ohne
Noth hineinzuziehen und sich dadurch etwa den Reiz des Piquanten zu
geben. Die eindringende Sachkenntnis, die edle Haltung, die Energie der
Ueberzeugung, diese sind es offenbar, welche diesen Aufsätzen ein lebhaftes Interesse in den weitesten Kreisen erworben haben, und wir können
nur wünschen, dass die politische Presse die Schuld, welche sie durch
lange Zögerung auf sich geladen hat, noch ferner durch ähnliche Arbeiten
abtrage.

Für das Gymnasialwesen, dem diese Zeitschrift gewidmet ist, haben die vorliegenden Aufsätze großentheils nur ein mittelbares Interesse, insofern es nämlich für die Gymnasien nicht gleichgiltig ist, welcherlei Einrichtung die Universitäten haben, die den größten Theil ihrer Schüler nach erlangter Reife aufnehmen; nur zwei Aufsätze beziehen sich unmittelbar auf die Gymnasien, nämlich Nr. 12, S. 86-92: "Das Gymnasialwesen," und Nr. 7, S. 50-56: "Die historischen und philologischen Seminare und das physikalische Institut." Der zuerst genannte Artikel über das Gymnasialwesen legt in gedrängtester Kürze die thatsächlichen Unterschiede der gegenwärtigen Einrichtungen von den zunächst vorhergegangenen dar. Auf dem Gebiete des Gymnasiums hat selbst die kurze Zeit von vier Jahren hingereicht, schon insoweit sichere Erfolge darzubieten, daß der Verfasser des Aufsatzes nur einfach die Thatsachen selbst, zum theil entlehnt aus den authentischen Mittheilungen dieser Zeitschrift, darf sprechen lassen. Ref. vermisst nur, dass das einzelne, an sich vollkommen richtige und wahre, nicht unter einen allgemeinen Gesichtspunct gebracht ist, welcher den Charakter der gegenwärtigen Gymnasialeinrichtungen dem der früheren gegenüber stellte. Wenn Ref. als Grundzüge dieses Gegensalzes bezeichnet: "Die vormalige Einrichtung war mehr auf das Auswendiglernen, als auf das Verstehen und Aneignen gerichtet," die gegenwärtige macht die Erweckung der Selbstthätigkeit des Schülers zur Aufgabe des Unterrichtes auf allen seinen Gebieten und Stufen; die vormalige Einrichtung erzielte mehr ein passives Aneignen allgemeiner Theorien, die gegenwärtige fordert von dem Schüler die Erwerbung eines eigenen, selbständigen Könnens: so kann er sich für die Richtigkeit dieser Angaben auf die sichersten Zeugen berufen; für den Chrakter der früheren Einrichtungen auf jene gewichtigen "Bemerkungen über die Mängel der österreichischen Gymnasialeinrichtung und Vorschläge zu ihrer Verbefserung 1838," welche vor kurzem in diesen Blättern besprochen wurden (lift. VII. S. 591 ff.). für den der gegenwärtigen auf den "Organisationsentwurf," namentlich auf die erläuternden und motivierenden Anhänge. Es bedarf hierbei wol kaum der Bemerkung, dass es sich um eine Gegenüberstellung der Einrichtungen, nicht ihrer wirklichen Ausführung handelt; denn wer wüßte nicht, dass viele treffliche Lehrer früher die Mängel der Einrichtung durch ihre didaktisch tüchtige Ausführung bis zu einem gewissen Grade zu beheben versuchten, und eben so wenig ist in Zweifel zu ziehen, das anderseits in die Aussührung der gegenwärtigen Einrichtungen sich noch manche Nachwehen früherer Gewöhnung hinein erstrecken. Aus jenem Grundcharakter der gegenwärtigen Gymnasialeinrichtungen würden sich mit Leichtigkeit alle die einzelnen Bestimmungen, welche der bezeichnete Aussatz klar und scharf hervorhebt, wie nothwendige Folgerungen ableiten laseen.

Der andere Aufsatz über edie historischen und philologischen Seminare und das physikalische Institut" berührt insofern die Interessen der Gymnasien, als es eine wesentliche Aufgabe dieser Anstalten ist, zur tüchtigen Vorbildung von Gymnasiallehrern beizutragen. In den Aufang desselben 8. 50 hat sich eine kleine Undeutlichkeit eingeschlichen, indem man die Worte so verstehen kann, als ob zu allen diesen Anstalten überhaupt die deutschen Universitäten nichts gleiches aufzuweisen hätten. Meines Wissens ist diess nur wahr in Betreff des physikalischen Institutes und großentheils auch in Betreff der historischen Abtheilung der Seminare, aber es gilt nicht von den philologischen Seminaren; solche bestehen fast auf allen deutschen Universitäten, ziemlich gleich in den allgemeinen Umrifsen ihrer Einrichtung, höchst mannigfaltig je nach der verschiedenen Richtung der sie leitenden Universitätslehrer. - Indessen diese Ungenauigkeit im Ausdrucke, welche Ref. zur Steuer der Wahrheit erwähnt, hat, da sie nur eine beiläufige Bemerkung betrifft, für das ganze dieses Aufsatzes gar keinen Einfluss; in diesem ist Zweck und Charakter dieser Institute, ihre Bedeutung für die wissenschaftliche Bildung von Gymnasiallehrern und zugleich ihr Unterschied von pädagogischen Seminaren klar und treffend bezeichnet. Ref., mit der Leitung einer Abtheilung des philologischen Seminars beauftragt und daher mit der Thätigkeit dieses Seminars genau bekannt, konnte die vorliegende Darstellung nicht lesen, ohne zugleich an den Unterschied gemahnt zu werden, welcher zwischen dem vorgesteckten Ziele des Institutes und den wirklichen Leistungen, wiewol in fortwährender Abnahme, doch immer noch besteht. Drei Umstände besonders sind es, welche bis jetzt die volle Wirksamkeit des philologischen Seminars behindern, so dass nur bei einem kleinen Theile der Mitglieder die Aufgabe dieses Institutes als vollständig erfüllt betrachtet werden kann. Erstens bringen unsere Studierenden für jetzt noch ein sehr ungleiches Mass von philologischen Vorkenntnissen zur Universität; denn wenngleich die Zielleistungen für alle Gymnasien gleich bemeisen sind, so sind doch die Kräste zu ihrer Verwirklichung ungleich; diese Verschiedenheit wird und kann nie ganz verschwinden, sie wird aber auf ein geringes Mass herabsinken, je mehr die gesammten gegenwärtigen Studieneinrichtungen in ihrem ganzen Umfange sich consolidiert haben werden. Zweitens, nur wenigen Studierenden wird das Glück zu Theil, die Vorträge der Universität und die Uebungen des Seminars so lange Zeit benutzen zu können, als es die Natur der Sache an sich, und vollends in dem Falle schwächerer Vorkenntnisse erfordern würde; das dringende Be-

dürfnis von Lehrkräften an den Gymnasien macht es gar oft unvermeidlich, dass manche Studierende, welche sich eben erst auf der Mitte des Weges befinden, bereits zum unterrichten an Schulanstalten verwendet werden müßen. Auch dieser Debelstand wird sich von Jahr zu Jahr mehr beheben; zeigt es sich doch schon jetzt, daß gar manche Gymnasien vollständig mit solchen Lehrern besetzt sind, welche ihre Qualification nach den gegenwärtig bestehenden Gesetzen erwiesen haben. Endlich drittens, von derjenigen Zeit, welche Studierende der Philologie auf der Universität zubringen, fällt bei den meisten, ja fast bei allen, ein nicht geringer Theil auf Ertheilung von Privatlectionen zur Erwerbung des Lebensunterhaltes. Es ist hier nicht der Ort, den Gründen nachzuforschen, warum bei uns, merklich anders als in anderen Ländern, fast ausschliefslich Sohne unbemittelter Eltern sich dem Lehrerberuse widmen; dass diess der Fall, dass gegentheilige Beispiele bis jetzt eine äußerst seltene Ausnahme siod, ist ein unläugbares Factum, und eben so unläugbar ist, dass dieser Umstand dem eindringenden Studium, welches für den Lehrerberuf vorbereiten soll, im allgemeinen einen bedeutenden Abbruch thut. Wol gibt es Fälle, wo die Sorge für die Existenz, ja der Kampf um dieselbe, gleichzeitig mit ernsten wissenschaftlichen Studien, den Charakter stählt und dem Studium einen stets erneuten Reiz gibt; aber wer kann verkennen, daß dieß Fälle einer ungewöhnlichen geistigen und physischen Kraft sind, in der Regel dagegen das Studium leiden muß, wenn es unter ängstlichen Sorgen für das Leben betrieben wird. Stipendien und außerordentliche Unterstützungen bringen eine sehr schätzenswerthe Minderung dieses Uebels; aber seine eigentliche Behebung ist von anderer Seite her zu erwarten. In dem Masse, als die Achtung vor dem Lehrstande steigt, werden sich auch junge Männer aus Familien, welche ihre Söhne während der Studienzeit vor Nahrungssorgen schützen können, diesem Berufe widmen, gewiss zum großen Segen für unser gesammtes Gymnasialwesen. - Wenn man die so eben angedeuteten Umstände erwägt, so wird man den Wunsch begreiflich finden, dass der Charakter und die Leistungsfähigkeit dieser Anstalt nicht ohne weiteres nach jedem einzelnen Falle ihrer Benutzung beurtheilt werden möge, ohne Kenntnis der gerade bei ihm obwaltenden besonderen Umstände. Eines aber ist schon jetzt im allgemeinen erreicht und lässt sich mit Recht als Frucht dieser Anstalt betrachten: Gründlichkeit und Genauigkeit des Studiums ist eine Forderung, welche nicht mehr das Gesetz über die Lehramtsprüfungen oder der Vorstand der Seminarübungen allein, sondern welche bereits die Studierenden der Philologie selbst an sich selbst stellen. Von dieser Grundlage aus lassen sich weitere Fortschritte zuversichtlich hoffen.

Ref. bricht für jetzt diese Erörterungen ab, obgleich der reiche, gedrungene Inhalt der vorliegenden Aufsätze noch zur Besprechung manches anderen Punctes Anlass gibt. Vielleicht findet sich ein anderes Mal Gelegenheit, auf dieselben zurückzukommen.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen, Beförderungen u. s. w.) — Se. k. k. apost. Majestät haben mit allerhöchster Entschließung vom 5. September d. J. die Uebersetzung des Directors am Gymnasium der Theresianischen Akademie, Dr. Alois Capellmann, in gleicher Eigenschaft an das Wiener akademische Gymnasium allergnädigst zu bewilligen geruht.

Der gewesene Professor an der bischöflichen Lehranstalt zu Spalato, Hr. Dr. Franz Carrara, ist zum Gymnasiallehrer am k. k. Lycealgymnasium Santa Cattarina in Venedig ernannt worden.

Der Supplent am k. k. evangel. Gymnasium zu Teschen, Hr. Karl Burkhard, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer in dieser Lehranstalt ernannt worden.

Der Supplent am k. k. zweiten Gymnasium zu Lemberg, Hr. Johann Limberger, wurde zum wirklichen Gymnasiallehrer in Galizien ernaunt.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Tarnopol, Hr. Felix Pohoreki, ist zum wirklichen Lehrer desselben Gymnasiums ernannt worden.

Die nachbenannten Supplenten sind zu wirklichen Gymnasiallehrern ernannt worden und zwar: Hr. Dr. Eugen Netoliczka für das Gymnasium zu Czernowitz in der Bukowina; Hr. Eduard Scholz für das Gymnasium zu Neuhaus in Böhmen, dann die Hrn. Franz Pisko, Anton Kriechenbauer und Jos. Schön für das Gymnasium zu Samborin Galizien; jedoch ist verordnet, dass Dr. Eugen Netoliczka, Franz Pisko, Anton Kriechenbauer und Joseph Schön für das Schuljahr 1853/54 noch in ihrer gegenwärtigen Verwendung an dem Olmützer, beziehungsweise Brünner Gymnasium zu verbleiben haben.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Rzeszow, Hr. Martin Baranowski, ist zum wirklichen Gymnaniallehrer ernannt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Brzeszan, Hr. Timotheus Mandybur, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Der bisherige Supplent am k. k. Gymnasium zu Leutschau, Hr. Dr. Joseph Johann Negedly, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer an derselben Lehranstalt ernannt worden.

Das Ministerium für Cultus und Unterricht hat die Nebenlehrer Joseph Binder an der Oberrealschule im Schottenfelde, und Franz Zeillner an der Oberrealschule auf der Landstrafse zu Wien zu ordentlichen Lehrern an denselben Lehranstalten ernannt.

- Mit h. Minist.-Erlafse wurde bewilligt, dass das nuomehr städtische Untergymnasium zu Gyöngyös, nachdem für dasselbe alle für die öffentlichen Gymnasien im Gesetze vorgeschriebenen Einrichtungen sicher gestellt sind, als ein öffentliches Gymnasium erklärt werde, und von demselben staatsgiltige Zeugnisse ausgestellt werden können. (Vgl. Oesterr. Kais. Wiener-Zeitung vom 22. Juli 1853. Nr. 173.)
- In folge allerhöchster Entschließung v. 24. März und 18. Juli 1851 wird das vollständige katholische Gymnasium zu K a sch au vom Staate übernommen. Unterrichtssprache wird vom Anfange des zunächst beginnenden Schuljahres an diesem Gymnasium die deutsche sein, und werden deshalb nur solche Schüler aufgenommen werden, welche derselben wenigstens bis zu dem Grade mächtig sind, um deutschen Vorträgen mit Nutzen folgen zu können. Einer Ausnahme wird im Falle des Bedürfnisses mittels Errichtung einer Vorbereitungsclasse nur zu gunsten derjenigen Schüler Raum gegeben werden, welche in die unterste Classe des Untergymnasiums einzutreten wünschen und bei mit Erfolg bestandener Aufnahmsprüfung das einzige Hindernis ihrer Aufnahme in mangelhafter Kenntnis der deutschen Sprache finden. (S. Oesterr. Kais. Wiener Zeitung vom 16. August 1853. Nr. 194.)
- In Berücksichtigung, daß die Einrichtung des katholischen Gymnasiums zu Hermannstadt zu einem Staatsgymnasium erster Classe bei aller Dringlichkeit doch eine etwas längere Zeit erforderte, wie auch des Umstandes, daß die an einigen anderen Gymnasien in Angriff genommenen Bauherstellungen bis Ende des Monates August nicht vollendet werden konnten, hatte der Hr. Minister für Cultus u. Unterricht bewilligt, daß die Ferien an allen römisch katholischen Gymnasien in Siebenbürgen bis zum 1. Oct. d. J. verlängert werden dürfen. Bei den anderen Gymnasien begann das neue Schuljahr wie gewöhnlich mit Anfang September.
- Der hochwürd. Herr Bischof von Budweis hat bereits in der dortigen Prager Vorstadt ein Haus angekauft, worin ein Knabenseminar untergebracht und mit Anfang des Schuljahres cröffnet werden sollte. Wie die «Prager Zeitung» berichtet, ergeben die für dieses Seminar bisher eingelaufenen Beiträge eine Summe von 13.844 fl. CM. Die Zöglinge werden mit den anderen Studierenden den Unterricht am Budweiser Gymnasium genießen.

- Der hochw. Domherr Anton Markovics hat hei Gelegenheit seiner am 10. August I. J. stattgehabten Installierung als Batscher Archidiakon 1000 fl. nebst seinem ersten Jahresgehalte der Schullehrer-Präparanda zu Temesvár, 1000 fl. dem Seminarium zu Kolocza, und eine bedeutende Summe dem Gymnasium zu Baja gewidnet.
- Die großen Vortheile anerkennend, die der Stadt Neutitschein und der gewerbsreichen Umgebung durch die Errichtung einer Unterrealschule erwachsten werden, hat die Stadtgemeinde mit nicht unbedeutenden Kosten das erforderliche Locale für die zweite Realschulclasse bereits hergestellt, vollkommen eingerichtet, alle nothwendigen Lehrmittel angeschafft und um die Eröffnung dieser zweiten Realschulclasse gebeten, welcher Bitte das hohe Ministerium auch gewillfahrt und die Eröffnung dieser Classe mit dem Schuljahre 1854/55 bewilligt hat. (S. Oesterr. Kais. Wien. Ztg. vom 14. Sept. 1853. Nr. 219.)
- Am 7. August l. J. starb zu Gratz Se. Excellenz der Feldzeugmeister Franz Ludwig Freiherr v. Welden (geb. 1782 zu Laupheim im Königreiche Würtemberg), in seinen letzten Dienstjahren Civil- und Militärgouverneur von Wien, ein in den öslerreichischen Annalen der jüngsten Zeit denkwürdig gewordener Name. Auch als Schriftsteller hat W. sich bekannt gemacht; seine «Monographie des Monte Rosa» (Wien, C. Gerold, 1824), so wie seine Aufsätze über andere Alpengegenden, die cr bis auf ihre unwegsamsten Gipfel durchstreifte, sind nicht unwichtige Beiträge zur Kunde der europäischen Alpen.
- Zu Paris starb im Sept. 1853 G. B. Depping (geb. 1784 zu Münster in Westphalen), Verf. einer Geschichte der Eroberungszüge der Normannen, als Decan der Gesellschaft der Altertumsforscher Frankreichs. Er war 1803 nach Paris gegangen, wo er sich durch seine histor. Arbeiten sowol, als durch die Ilerausgabe französischer Classiker, so wie durch mehrere Jugendschriften einen Namen machte.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Ueber Gesang-Unterricht an Gymnasien.

Die Wahrheit, dass Gesang ein universelles Bildungsmittel der Jugend sei, ist durchgedrungen, und das hohe Ministerium für Cultus und Unterricht hat den Gesang unter die freien Lehrgegenstände des Gymnasiums aufgenommen.

Die erfreulichsten Resultate habe ich seit meinem dreijährigen Wirken als Gesanglehrer des Gymnasiums in Linz erzielt, und hoffe nicht unbescheiden zu erscheinen, wenn ich im Interesse des Gegenstandes meine geringen Erfahrungen mittheile. Ich theile meinen Aufsatz in zwei Fragen, und zwar: a) Welche Schüler und b) wie sollen sie unterrichtet werden?

Was die erste Frage anbelangt, so sollte jeder Gymnasialschüler, den die Natur bezüglich des musikalischen Gehörs nicht zu stiefmütterlich behandelte, am Gesaugunterrichte theil nehmen; ja es dürfte von Vortheil sein, gerade diesem Gegenstande, schon des Schulgottesdienstes willen, die möglichste Theiluahme zu sichern.

Auf diese Weise entstehen zwei Chöre: «Knaben- und Männerchor" und diese beiden zerfallen wider in zwei Abtheilungen: in die der Anfänger und die der schon geübteren. Die Anzahl der Lehrstunden ist für jede dieser Abtheilungen wöchentlich wenigstens zwei; es hat somit der Lehrer wöchentlich 8 Stunden und ist laut Verordnung an Honorar gewiesen. Bei dieser Gelegenheit werde ich zugleich die Gründe anführen, welche wenigstens am Linzer Gymnasium dem Honorarzahlen im Wege stehen.

Soll durch den Gesangunterricht der Zweck einer universellen Bildung sowol, als die Förderung der Kunst erreicht werden, so ist vor allem nöthig, recht viele Schüler zu zählen. Abgesehen davon, dass einerseits schon die Armuth der meisten Gymnasialschüter das Honorarzahlen unmöglich macht, ist der Umstand, dass der Gesangsschüler aus diesem Unterrichte keinen directen praktischen Vortheil zieht, noch weit mehr in Erwägung zu ziehen. Während der Studierende, falls er Unterricht in lebenden Sprachen nimmt, in einigen Jahren selbst darin unterrichten kann (daher einen materiellen Vortheil zieht), ist diess im Gesange um so weniger möglich, als der Gesangslehrer wenigstens Piano handhaben und ausgebreitetere musikalische kenntnisse besitzen mus, als man sie selbst beim größen Fleise in zwei Stunden wöchentlich sich aneignen könnte. Ein solcher Schüler hat daher keinen anderen Gewinn, als den der Bildung, und das große Verguügen, sich bei musikalischen Ausführungen thätig betheiligen zu können. Nimmt man daher Honorar, so wird die Anzahl der

Schüler eine sehr geringe sein, und auf diese Weise weder die Absicht des hohen Ministeriums erreicht, noch das luteresse der Kunst gefördert werden.

Was die zweite Frage anbelangt, so ist vor allem nöthig, dass sich der Lehrer besteiße, die Lust und Liebe zur schönen Kunst zu wecken, zu erhalten und nach Möglichkeit zu fördern. Ich glaube nicht erwähnen zu müßen, dass vor allem der Lehrer selbst durchdrungen sein muß von der Erhabenheit der Musik und mit Liebe und Begeisterung in das Lehrzimmer gehen soll; denn sonst würden selbst die Bestrebungen eines Mannes von den größten Kenntnissen scheitern, und der Unterricht ohne den gewünschten Erfolg bleiben. Was die Leitung der einzelnen Abtheilungen anbelangt, so muss die untere Abtheilung (Ansanger), sowol Knaben- als Männerchor, in einem Jahre so weit gebracht sein, dass die Kenntnis der Noten, des Tactes, der Eintheilung, der Intervalle, der Tonleitern, Aussprache, Anschlag u. s. w. gründlich erworben wurde; dann ist der Schüler für die höhere Abtheilung vorbereitet. Nun ist's an der Zeit, ihn so zu führen, dass er sich bewusst wird, schon etwas leisten zu können. Behuss dessen habe ich in Linz vor allem den Gymnasial Gottesdienst in's Auge gefast, wo an jedem Sonn- und Feiertag Vocalchöre in abwechselnder Weise, einmal vom Knaben-, dann vom Männer- und endlich vom vermischten Chor zur Aufführung gebracht werden. Auf diese Weise wird der Schulgottesdienst zur wahren kirchlichen Feier und unterscheidet sich von dem gewöhnlichen Gottesdienste nicht musikalisch gebildeter Leute, die unisono (die Männer auch noch um eine Octav tiefer) die schönsten Melodieen, wie z. B. Haydn's "Hier liegt" u. s. w. für balbwegs musikalische Ohren ungeniessbar machen, ein Uebelstand, der selbst bis jetzt noch an den meisten Gymnasien obwaltet. Würden meine verehrten Herren Collegen meinen Gottesdienst hören, wäre ihnen das ausgezeichnete Lob bekannt, das mir von Seite des Herrn Sectionsrathes Dr. Kleemann, als er am 1. Mai d. J. unserem Gottesdienste beiwohnte, zu theile ward - ich bin überzeugt, es würde keiner die große, ja sehr große Arbeit und Mühe scheuen, den Gymnasialgottesdienst auf jene Stufe zu heben, wohin er gehört. Als empfehleuswerthe weltliche Compositionen für Knabenchöre führe ich namentlich die Heste von Deutschlands Gymnasien an, z. B.: «Deutscher Sängerhain, Wolsenbüttel,» aLieder für Mittel und Oberclassen, Nürnberg," «Liederkranz für Schulen, Eisleben," und so noch eine Menge Summlungen, die aber freilich für die hiesigen Zwecke mitunter erst einzurichten sind. Für Männerchöre zum Kirchengesange: Haslinger's Vocalmessen, Santner's Vocalmesse für das Linzer Gymnasium componiert, Pronghofer's Vocalmesse; Der Tag des Herrn von Kreutzer, Die Ehre Gottes von Beethoven, Psalm von Schnabel und eine Menge ähnlicher sehr schöner Compositionen. Vermischte Chöre: Vocalmesse von L. Paupie, Psalm von L. Weiss, Vaterunser vom Abbé Stadler und eine Menge von Mendelssohn und anderen deutschen Componisten. Würden unsere heimischen Componisten sehen, dass sie auf diese Weise ihren Arbeiten Verbreitung verschaffen, so bin ich fest überzeugt, es würden sich namentlich zur Gattung ernster Vocalmusik augenblicklich einige mit aller Krast hinwenden.

Ein fernerer Hebel, die Jugend für Kunst zu begeistern, sind Wohlthätigkeitsconcerte. Das Bowufstsein, für diesen oder jenen edlen Zweck im Angesichte der höchsten Würdenträger, der Eltern, Lehrer und Wohlthäter etwas geleistet zu haben, ist der mächtigste Hebel für das Ehrgefühl.

Hier kann ich aber alle, die eine solche Gesangschule zu leiten haben, nicht genug ermahnen, die hedeutungsvollen Worte: "Oeffentlich-Zeitschrift für die österr. Gymnasien. 1853. IX. Hett. 54

keit. Publicum." in reife Ueberlegung zu ziehen. In den meisten größeren Städten existieren Gesangvereine, daher nimmt das Publicum den Maßstab nach dem schon gehörten. Es wird jedem einleuchten, dass gerade dieser Punct (obwol, wenn es gut gelingt, alles gewonnen ist) der häkeligste ist; daher bedarf es der Vorsicht. Ich gebe jährlich wenigstens e in Concert, und wäre nicht im stande, die Begeisterung meiner Schüler zu beschreiben, als ich vor drei Jahren das erste Concert für das katholische Waisenhaus veranstaltete. Dieses mein erstes Concert war für mich als Lehrer ein wahrer Triumph, denn die Anerkennung von seite des Publicums, welches sich sehr wenig erwartete, überstieg die kühnsten Hoffnungen. Gleiches gilt von dem Concerte, das ich heuer am 13. März zur Genesungsfeier Sr. k. k. ap. Majestät zum besten des Schulpräparandenfondes (das fünfte) mit dem glücklichsten Erfolge gab. Für Concerte kann ich, was Knaben- und vermischte Chöre anbelangt, vor allen anderen die von L. Weifs in Wien empfehlen; an Männerchören gibt es eine so große Auswahl, das ich nur an einige Namen der befseren Componisten: Storch, Santner, Abt, Kücken, Barth, Becker, Randhartinger, Julius Otto, Marschner, Mendelssohn u. s. w., zu erinnern brauche.

leh habe mit diesem wenigen von dem Ergebnisse meines dreijährigen Wirkens, so wie von den gemachten Erfahrungen Rechenschaft gegeben, und schließe mit dem Wunsche, daß einer oder der andere meiner Herren Collegen sich entschließen möge, seine Gedanken und Erfahrungen

gleichfalls mitzutheilen.

Linz. Alois Weinwurm.

Schulprogramme österreichischer Gymnasien am Schlufse des Schuljahres 1851/52.

Pädagogische und didaktische Abhandlungen.

Es ist in der Natur der Sache begründet, dass die Abhandlungen der Gymnasialprogramme im wesentlichen eine zwiefache Richtung verfolgen, indem sie entweder als Monographien einzelne Puncte aus einem Gebiete der dem Gymnasium angehörigen Wifsenschaften behandeln, oder sich mit Fragen pädagogischen und didaktischen Inhaltes beschäftigen. Das eine wie das andere ist bei richtiger Ausführung dem Charakter dieser literarischen Veröffentlichungen entsprechend. Für jeden Gymnasiallehrer, der gründliche Studien in einer Wissenschaft gemacht hat, ehe er in ihr zu lehren begann, ist es Bedürfnis, in dieser Wifsenschaft fortzuarbeiten, selbst zu forschen und nicht etwa die Grenzen des Schulbedarfes auch zu den Grenzen seines eigenen wifsenschaftlichen Strebens zu machen; ja diese, auf den Zweck des Unterrichtes zunächst gar nicht berechneten Studien sind die unerläfslichen Bedingungen, damit der Unterricht immer Frische behalte, und mit der Zunahme der Jahre die Lehrthätigkeit gewinne statt zu verlieren. Ergebnisse dieser Studien der Beurtheilung der Fachgenofsen vorzulegen und zu weiterer Verbreitung zu bringen, gibt die wolbegründete Sitte der Gymnasialprogramme erwünschte Gelegenheit und aufsere Veranlassung. Auf der anderen Seite nimmt die Aufgabe des Unterrichtes und des erziehenden Unterrichtes fortwährend die Thätigkeit und das Nachdenken der Lehrer in Anspruch. Die Aufgabe eines wahrhaft bildenden Unterrichtes schließt eine Menge von Fragen in sich, welche durch Vorzeichnung der allgemeinen Umrifse der Einrichtungen und des Lehrplanes keineswegs als gelöst oder beseitigt betrachtet werden dürfen, somlern welche auf der Grundlage bestimmter gegebener Einrichtungen nur ihre

speciellere Fassung erlangen. Wie die wissenschaftlichen Studien den Gymnasiallehrer zu Monographieen aus dem Gebiele seiner speciellen Beschäftigungen, so kann der Beruf des Unterrichtes ihn veranlaßen, pädagogisch-didaktische Fragen in den Programmen seiner Schulanstalt zu behandeln. In dem ersteren Falle ist in Betreff des Gegenstandes vornehmlich zu wünschen, dass er seiner Natur nach sich in hinlänglich enge Grenzen einschließen lasse; sonst wird gar zu häufig ein Mangel der Behandlung durch die engen Schranken entschuldigt, welche einer Programmabhandlung gesteckt seien, mit Recht, wenn der Verfaßer zur Wahl gerade eines solchen Gegenstandes gezwungen gewesen wäre, der seiner Natur nach weitere Ausführung erfordert. In dem anderen Falle sind nicht sowol allgemeine Fragen nach dem Zwecke und der Aufgabe oder den Mitteln für Unterricht und Erziehung der angemessene Gegenstand eines Gymnasial programmes, sondern diesem gehört vielmehr die specielle Aufgabe des Gymnasiums, die Discussion der Mittel, wodurch im einzelnen dieselbe zu erreichen ist, als natürlichstes Eigentum an; je strenger auf die Eigentümlichkeit der Gymnasien als solcher, je genauer auf die factischen Verhältnisse eingegangen wird, durch welche ihre Wirksamkeit bedingt ist, um so mehr werden Programmabhandlungen dieser Richtung ihren Zweck erfüllen, nämlich durch eindringende Erörterung die Interessen des Unterrichtes zu fördern oder Verständigung mit dem an den Gymnasien betheiligten Publicum, das heisst vor allem mit den Eltern der Schüler, herbeizuführen. — Zu diesen allgemeinen Bemerkungen veranlasst mich ein Ueberblick derjenigen Abhandlungen pädagogischen oder didaktischen Inhaltes, welche in den vorjährigen Gymnasialprogrammen erschienen sind; indem ich im nachstehenden die Tendenz der einzelnen kurz bezeichne, mögen dieselben in der Ordnung auf einander folgen, dass zuerst die allgemeineren erwähnt werden, dann diejenigen, die specieller auf die factischen Verhältnisse oder auf einzelne Fragen des Gymnasialunterrichtes eingehen.

1. Padagogische Ansichten über die Wissenschaft der christlichen Erziehung von Dir. Jos. Chrys. Zachar. Im Programme des k. k. kathol. Gymnasiums zu Eperies. S. 3—9. 4.

Der vorliegende Aufsatz behandelt nicht eigentlich die Wissenschaft der christlichen Erziehung, sondern legt mit warmem Eiser den Lehrern die Wahrheit an das Herz, dass die christliche Lehre die Grundlage und das belebende Princip aller wahren Erziehung ist.

2. Außer dem Unterrichte ist das Lesen und Nachdenken ein mächtiger Hebel der geistigen Ausbildung. Im Programme des Benedictiner Untergymnasiums zu Güns. S. 3-6 4.

Der ungenannte Hr. Vf. hat die Ueberschrift seines Aufsatzes nicht ganz passend gestellt; denn es handelt sich nicht sowol um den Beweis des in der Ueberschrift bezeichneten Satzes, den niemand in Zweisel ziehen wird, sondern es werden vielmehr hauptsächlich Rathschläge gegeben, in welcher Weise die Lecture, namentlich von Schriften der Muttersprache, auzustellen sei, um sie recht fruchtbringend zu machen. Findet sich darin nichts neues, so ist doch manches ganz beherzigenswerthe gesagt. Bei der vom Hrn. Vf. ausgesprochenen wolbegründeten Warnung vor der Lecture sittlich verderblicher Bücher wäre zu wünschen gewesen, dass neben der negativen Seite dieses Gegenstandes auch die positive schärfer hervorgehoben wäre. Es ist Pflicht der Schule, durch ihre Einwirkung, namentlich durch das Interesse an der Lecture edler Schristen, welches sie hei den Schülern zu erwecken hat, die Lecture unsittlicher Bucher möglichst abzuhalten; ein blosses Aussprechen der Warnung ohne solche positive Einwirkung könnte leicht dem Nitimur in vetitum Nahrung geben.

Verwandt mit dem eben erwähnten Aufsatze ist die Abhandlung im Temesvårer Programme:

3. Veber das Studium der lateinischen Classiker mit Rücksicht uuf die Vorkenninisse und Bedürfnisse der hierlandigen Schüler, von Dir. Ign. Mannhardt. Im Programme von Temes var. S. 3-10. 4.

Die specielleren in der Ueberschrift bezeichneten Puncte, die Beziehung auf die lateinischen Glassiker und auf die besonderen Bedingungen des Unterrichtes am Orte des Hrn. Verf.'s treten mehr zurück, und der Unterschied der Einwirkung des hörens von der des lesens und die Bedingungen, unter denen das letztere seine volle Wirksamkeit erhalte, treten dagegen in den Vordergrund der Erörterung. Wenn der Hr. Vf. mit Recht den Rath gibt, mit dem lesen das schreiben zu verhinden, und in dieser Hinsicht empfiehlt, den Gedanken des gelesenen Schriftstellers in vier und fünferlei Weise mit eigenen Worten widerzugeben, so ist gewiss nicht zu übersehen, dass diese Uebung, sofern sie nicht bloss dazu dienen soll, den Gedanken selbst klar zu machen, sondern stilistische Ausbildung bezweckt, einer großen Mäßigung bedarf, um nicht zur Manier und zur leeren Phraseologie zu führen; und diefs besonders dann, wenn man Stellen aus Classikern zu solchen Uebungen wählt, wo es oft kaum zu vermeiden ist, dass eine Veränderung des Ausdruckes, vollends eine vier und fünffache, zugleich eine Verschlechterung desselben wird. - Ein misliebi ger Drucksehler, dass S. 7 Polibius zu lesen ist, wo offenbar Livius gemeint ist, hätte am Schlusse des Programmes angezeigt werden sollen.

4. Ueber die Vortheile, die eine weise Erziehung den Ellern und Erziehern selbst gewährt, von Prof. P. Val. Mattet. Im Programme des Gymnasiums zu Kremsier. S. 1—10. 4.

Die Abhandlung des vorliegenden ersten Programmes dieser im vorigen Schuljahre erst zu einem vollständigen Obergymnasium erhobenen Schulanstalt wendet sich hauptsächlich an die Eltern der Schüler, um dadurch zu dem so wünschenswerthen Zusammenwirken der Schule und des elterlichen Hauses beizutragen. In dem größeren Theile des Aufsatzes S. 1 - 8 legt der Hr. Verf. adie wichtigsten Elemente einer weisen und zweckmäßigen Erziehung³⁰ dar, wobei diejenigen Momente mehr betont zu werden scheinen, welche vom elterlichen Hause zu erwarten sind, als diejenigen, welche der Unterricht und die Zucht der Schule beitragen kann; in dem kürzeren letzten Abschnitte wird dann der Werth bezeichnet, den für die Eltern und Erzieher eine erziehende Thätigkeit der bezeichneten Art habe. - Dass unter den wesentlichsten Momenten einer weisen Erziehung der Bedeutung, welche sie für das Wohl des Staates, der Pflicht. die sie gegen die Gesammtheit hat, mit Ernst gedacht wird, ist unbedingt zu billigen; nur ist dabei vielleicht den schwarzen Schatten einer trüben Vergangenheit zu viel Raum gegönnt und dagegen dem erhebenden Hinblicke auf eine beisere Zukunft weniger Recht widerfahren, als gerade bei der für die Zukunft bestimmten Jugend zu wünschen gewesen wäre.

5. Worin besteht die humanistische Bildungsanfgabe des Gymnasiums? Von Paul Kaisar. Im Programme des k. k. evangelischen Gymnasiums zu Teschen. S. 3-8. 4.

Der Aufsatz hält sich so sehr auf der Höhe allgemeiner Begriffe, und behandelt die Frage nur nach den weitgreifendsten Kategorien, deren Giltigkeit und Anwendbarkeit selbst noch hier und da dem Zweifel unterliegt, dass sich daraus bestimmtere Folgerungen für die eigentümliche Aufgabe des Gymnasiums und für die gerignetesten Mittel zur Erreichung dieses Zieles sehwer dürften ziehen lassen.

6. Ueber unser Studienwesen neuester Zeit. Zur Anfklärung und Beruh igung für Eltern, Vormünder und Studienfreunde. Von Prof. Col. Johne. Im Programme des Gymnasiums zu Böhmisch - Leippa. S. 3 — 24. 8.

Der Hr. Verf. findet den Anlass zu seinen Erörterungen in einem, auch in dieser Zeitschrift 1852, S. 484 f. mitgetheilten Erlasse der böhmischen Schulbehörde, welcher mancherlei irrige im Publicum verbreitete Ansichten über die gegenwärtige Organisation der Gymnasien zu berichtigen suchte. Die hier gegebene Abhandlung ist gleichsam ein Commentar zu einem Theile jenes Erlasses; gegenüber den hier und da kundgegebenen Besorgnissen über eine zu große Belastung der Schüler sucht der Hr. Vf. machzuweisen, dass die neu hinzugekommenen oder in ihrem Umfange erweiterten Lehrgegenstände zur Erreichung einer wahren allgemeinen Bildung unerlässlich sind, und dass die gegenwärtig an die lernende Jugend der Gymnasien gerichteten Ansprüche weder an sich ein gerechtes Maß überschreiten, noch, wenn man das einzelne gegen einander abwägt, die früher gestellten Anforderungen an lastendem Gewichte merklich übersteigen. - Man kann die Wahl dieses Gegenstandes, die eingehende und ofsene Besprechung von Ansichten, welche auf die Wirksamkeit der Schule selbst Einfluss gewinnen, gewiss nur billigen und wird auch den vom Hrn. Verf. dagegen geltend gemachten Gründen in den meisten Fällen beipflichten mulsen. Für denjenigen Zweck, für welchen der Hr. Verf. schrieb, würde wahrscheinlich mehr und sichereres erreicht sein, wenn die Erörterung in manchen Partien eine knappere und prägnantere Falsung erhalten hätte. In den Beweis z. B. für die Wichtigkeit des deutschen Sprachunterrichtes verwebt der Hr. Vf. eine Uebersicht über die Geschichte der deutschen Literatur, die Zeiten ihrer Blüte und ihres Verfalles. Allerdings wird diese Episode mit dem Zwecke des ganzen dadurch in Verbindung gebracht, das daraus hervorgehen soll, wie adas Sinken und das Steigen geistiger Bildung überhaupt vorzugsweise auf vernachläßigter oder geförderter Sprachbildung beruhe³ (S. 11). Gerade für diesen Gegenstand bedurfte es gewiss entfernterer, selbst erst eine Begründung erfordernder Gesichtspuncte nicht, um seine wichtige Stelle im Gymnasialunterrichte zu erweisen; ein ausgehen aber von unmittelbar gewissen, niemandem zweiselhasten Forderungen würde nicht allein eine größere Ueberzeugungskraft gehabt, sondern es auch ermöglicht haben, den verschiedenen Seiten dieses Unterrichtes gleichmässig Rechnung zu tragen.

7. Etnige Worte über das Gymnasialstudium überhaupt und das jetzige verbeserte insbesondere; von Prof. P. Ludw. Just. Im Progr. des Josephstädtischen Gymnasiums zu Wien, S. 1—10. 4.

Die vorliegende Abhandlung verfolgt im wesentlichen dieselhe Richtung, wie die unmittelbar vorher erwähnte, «Vorurtheile zu bekämpfen, welche ein Theil des Publicums gegen das Gymnasialstudium hegt," aber beschränkt sich hierbei nicht, wie das vorhergenannte auf einen einzelnen Punct, sondern umfast einen weiteren Umfang. In gedrängter Kürze bezeichnet der Hr. Verf. den Werth und die Bedeutung eines jeden der Gegenstände des Gymnasialunterrichtes, und begegnet hierdurch der Ansicht, als sei die Jugend mit unnöthigem belastet; er zeigt sodann die Verkehrtheit, welche darin liege, wenn man in eiliger Hast die Gymnasialstudien auf kurzere Zeit zusammengedrängt sehen möchte; der sich hier und da kund gebenden ausschliesslichen Werthschätzung technischer Bildung wird selbst von nahe liegenden praktischen Gesichtspuncten aus der Werth der Gymnasialbildung entgegengehalten; in den Vorwürfen über die gegenwärtige Kostspieligkeit der Gymnasialstudien wird die wahre factische Bedeutung der in solchen Klagen enthaltenen unberechtigten Ansprüche nachgewiesen; und wenn zuweilen einzelne mangelhafte Erfolge der gegenwärtigen Einrichtungen als Grund gegen deren Angemeßenheit geltend gemacht werden wollen, so weist der Hr. Vers. deutlich nach, in welchen, diesen Einrichtungen vorausgegangenen Umständen der Grund davon zu finden ist. In dem ganzen klar und eindringlich geschriebenen Aufsatze zeigt sich nicht nur die sichere Ueberzeugung des Hrn. Verf.'s, sondern zugleich jene Einsicht in die wahren Bedürfnisse der Schule und in die factischen Verhältnisse, durch welche seine Worte geeignet sind, bei den Lesern Ueberzeugung zu schaffen. Wir können nur wünschen, daß dieser, an treffenden Bemerkungen reiche Aufsatz vor allem in dem Kreise, für welchen er zunächst bestimmt war, volle Beherzigung möge gefunden haben. - Ein interessantes Gegenstück zu diesem Aufsatze hat der Hr. Director des Gymnasiums, Hr. Dr. Leop. Schlecht, beigefügt: " Erste Studien-Reformation in Oesterreich. Ein Beitrag zur Geschichte des Gymnasialwesens S. 10-13. Er erzählt in diesem Aufsatze den Gang welchen die Reform des Studienwesens unter Maria Theresia vom Jahre 1774 an nahm, und gibt besonders interessante Details über den Antheil, welchen P. Gratian Marx, Piaristenordenspriester und Vorsteher der Savoyschen Ritterakademie, an diesem wichtigen Werke hatte.

Wien. H. Bonitz.

8. Ueber die Zuläfsigkeit und Behandlung der Geschichte der deutschen Nationalliteratur an den Gymnasien, von P. Pius Zingerle. Im Programme des Gymnasiums zu Meran.

Die Frage, welche der geehrte Hr. Verf. in dieser Abhandlung zur Sprache bringt, ist wegen ihrer Wichtigkeit schon mehrmals in diesen Blättern der Gegenstand eingehender Bemerkungen gewesen (vergl. insbesondere Jahrg. 1850, S. 482 f. und S 568 ff., Jahrg. 1851, S. 347 f., Jahrg. 1852, S. 695 u. 818, und Jahrg. 1853, H. Hft., S. 163). Die Mehrzahl der Stimmen, die sich hierbei betheiligten, hat sich dahin ausgesprochen, dass die Grundlage des deutschen Unterrichtes die Lect üre bleiben müße, an welche sich literarhistorische Bemerkungen nur insoweit anzuschließen haben, als die durch Lecture gewonnenen Kenntnisse dieß gestatten. Es steht diese Beantwortung des fraglichen Punctes wesentlich in Uebereinstimmung mit dem Geiste unseres Organisationsentwurfes, der mit Recht den größten Werth auf diejenige Methode des Unterrichtes legt, die erst aus der sicheren Kenntnis und dem Verständnisse des einzelnen das allgemeine zu gewinnen lehrt. Diejenigen hingegen, welche der selbständigen Behandlung der Literaturgeschichte auf den Gymnasien das Wort reden, wollen sogleich vom allgemeinen ausgehen, den allgemeinen Zusammenhang auch der den Schülern noch unbekannten literärischen Erscheinungen lehren und hieran nur gelegentlich durch Lecture das eindringen in das einzelne möglich machen. Zu den letzteren gehört auch der geehrte Hr. Verf. der obigen Abhandlung. Den Grund, warum die deutsche Literaturgeschichte als eigener Lehrgegenstand an den Gymnasien zuläfsig sein soll, findet er hauptsächlich darin, dass sie hierzu die gleiche Berechtigung wie die Weltgeschichte und die Geschichte fremder Literaturen haben. Der Hr. Vf. scheint aber hierbei eine Behandlung der Weltgeschichte vor Augen zu haben, wie sie das Gymnasium schlechterdings ausschließen muß. Denn am Gymnasium handelt es sich nicht darum, den Schülern von gewissen Standpuncten aus allgemeine Ausichten über die Thatsachen mitzutheilen, wie es der Herr Verfalser für durchaus nothwendig zu halten scheint, sondern der Lehrer der Geschichte auf dem Gymnasium hat den Schülern die Thatsachen selbst parteilos mitzutheilen und hieran nur die allgemeinen Ansichten zu knüpsen, die sich aus den Thatsachen natürlich und ungezwungen wie von selbst ergeben-Die Charakteristik einer ganzen Zeitperiode oder selbst einer einzelnen historischen Person wird daher zu unterbleiben haben, insoweit sie nicht auf Grundlage der gewonnenen Kenntnis des thatsächlichen, vom Schüler

763

allein oder doch mit Hilfe der Lehrer ausgeführt werden kans. - Forner, wenn die Behandlung der politischen Geschichte jener der Literaturgeschichte gleichgestellt wird, so ist hierbei ein wesentlicher Unterschied übersehen. Der Stoff, welcher der Weltgeschichte zu Grunde tiegt, ist nämlich von dem der Literaturgeschichte gar sehr verschieden. Die Weltgeschichte beschäftigt sich hauptsächlich mit der Schilderung von Thatsachen, welche ein für allemal der Vergangenheit anheimgefallen sind; die Thatsachen der Literaturgeschichte sind in der Gegenwart vorhanden und jedem zugänglich. Wäre in der allgemeinen Geschichte eine andere Auffalsung möglich, als die durch bloße Schilderung der Thatsachen vermittelte, so würde selbst in der Schule die in allen Geschichtsbüchern nothwendig durchgeführte Darstellung nicht zulässig sein; sie ist eben nur deshalb zulässig, weil sie durch die Natur der Dinge geboten ist. Für die Literaturgeschichte dagegen ist die unmittelbare Auffalsung der Thatsachen nicht nur möglich, sondern die nothwendige Grundbedingung; und der Literaturgeschichte die bei der Darstellung der politischen Geschichte übliche Methode aufdringen wollen, hiefse nichts anderes, als den Schülern über Musik berichten, statt sie dieselbe anhören lassen.

Der mannigfache Nutzen, den der geehrte Herr Verf. der Behandlung der Literatur geschichte auf dem Gymnasium zuschreibt, lässt sich aber viel besser und nachhaltiger durch die Lectüre der classischen Werke selbst und die erst nach Maßgabe der mit ihnen gewonnenen Vertrautheit daran geknüpften literargeschichtlichen Bemerkungen erreichen, und die Winke, welche auf dem Wege, den der geehrte Herr Verfasser vorschlägt, zur Vermeidung der Gefahren desselben dienen so en, zeugen nur von dem Vorhandensein derselben und ihrer Größe. Den Weg, auf welchem sie sich finden, zu verlassen und einen sicheren Pfad zu gehen, dünkt uns aber befser, als die Waffen zu einem Kampfe zu suchen, den man sich ohne Noth selbst bereitet hat. - Uebrigens vermissen wir die nähere Angabe, in welcher Ausdehnung der Herr Verfasser die Literaturgeschichte auf dem Gymnasium behandelt und wie er sie an die verschiedenen Classen vertheilt wünscht. Sollto sich übrigens, wie diess trotz der vom Herrn Ver-fasser empfohlenen Verbindung von Lecture mit der Literaturgeschichte kaum zu vermeiden sein wird, durch die selbständige Behandlung dieser Geschichte eine Beeinträchtigung der praktischen Kenntnis deutscher Schriststeller ergeben, so würde sich ein solches Versahren noch weniger mit den wolberechtigten Grundsätzen der gegenwärtigen Unterrichtseinrichtungen in Einklang bringen lassen; denn in diesem Falle würde, um die Einführung eines Lehrgegenstandes von höchst problematischem Nutzen zu ermöglichen, eine Lücke im Unterrichte geschaffen werden, welche durch nichts anderes ausgefüllt werden kann.

Wien. K. Tomaschek.

Wir schließen hiermit unseren Bericht über die in den Schulprogrammen des Jahres 1851/52 enthaltenen Abhandlungen. Daß einige der uns zugesendeten Abhandlungen übergangen sind, ruht auf zufälligen Umständen, welche die Red. nicht in der Lage war zu beheben; wir werden bei Gelegenheit der Anzeigen über die Programme des Jahres 1852/53 das versäumte nachzuholen suchen. Aus den in den Programmen mitgetheilten Schulnachrichten haben wir zur Ersparung des Raumes unterlaßen Auszüge zu geben; diejenigen Angaben, welche sich auf den in Ziffern darstellbaren Status der Gymnasien beziehen, finden sich in möglichster Vollaständigkeit in dem letzten Heste eines jeden Jahrganges; über Veränderungen im Lehrerpersonale berichten wir fortwährend in den Personal- und Schulnotizen; über einige andere schätzenswerthe Mittheilungen der Schulnach-

richten, namentlich über Unterstützungen, welche einem Gymnasium zugeflossen sind, ferner über die zur Bearbeitung gestellten Themata gedenken wir auf andere Weise übersichtlicher eine Besprechung zu geben.

Von den für das Schuljahr 1852/53 erschienenen Programmen ist der Red, bereits eine Anzahl durch die Güte der löblichen Directionen zu-

gegangen, nämlich die von:

Wien, akad. Gymn., Schottengymn., Josephst. Gymn., Theres. Gymn. - Linz, Kremsmünster. - Meran. - Gratz. - Triest. -Zara, Spalato. - Jičin, Klattau, Saaz, Bohmisch-Leippa, Brūx. -Brunn, Olmütz, Znaim, Kremsier. - Teschen, evgl. Gymn. - Bochnia, Czernowitz. - Pressburg, Oberschützen, Neusohl, Pest, Stuhlweifsenburg, Grofswardein, Szegedin, Unghvar, Veszprim.

Die löblichen Directionen derjenigen Gymnasien, welche außer den hier angeführten für das Schuljahr 1852/53 Programme herausgegeben haben, werden ergebenst ersucht, ein Exemplar davon der Redaction zugehen laßen zu wollen, und zwar entweder auf buchhändlerischem Wege oder unter derselben Adresse und denselben Modalitäten, welche für die Einsendung der statistischen Notizen bezeichnet waren.

Bibliographische Uebersichten.

D. Uebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen mathematisch en Schulliteratur.

Schulz von Strafsnitzki, Dr. L. C. Anfangsgrunde der Geometrie, aus der Anschauung begriffsmässig entwickelt. Mit 170 Holzschu. Wien, Gerold, 1851. 44 S.

Beurtheilt in der Oesterr. Gymnasialztschr., 1852. S. 477 ff. Ferner ausführlich besprochen in Grunert's Archiv der Mathematik u. Physik,

17. Theil, S. 849.

Pleibel, A. L. Handbuch der Elementar-Geometrie. Mit 16 Fi-gurentafeln. Stuttgart, 1852, Belfer. 359 S. Vergl. Oesterr. Gymn. Ztschr. 1853 S. 216 ff.

Nenling, F. und Schoppe, H. Lehrbuch der praktischen Geo-metrie für Schulen. 3 Theile, Planimetrie und Stereometrie enthaltend. Mit 8 Figurentafeln. Magdeburg, 1852, Bänsch. 198 S. Friedleben, Dr. Th. Leitfaden zum methodisch-praktischen

Unterricht in der Formenlehre und in der gemeinen Geometrie, zunächst für Bürgerschulen. Mit 133 Holzschnitten, Frankfurt a. M., 1851, Sauerländer. 107 S.

August, Dr. E. F. Lehrbuch der Mathematik. Erster Cursus. Zehn Abschnitte der Geometrie mit zahlreichen Uebungsaufgaben. Zweite Auflage, mit 8 doppelt beigefügten Figurentafeln. Berlin, 1852, Reimer. 166 S.

Kunze, Dr. C. L. A. Lehrbuch der Geometrie. Erster Band. Planimetric. Zweite Aufl. Mit 19 Figurentaf. Jena, 1851, Frommann. 288 S.

Močnik, Dr. F. Lebrbuch der Algebra für das Ober-Gymnasium. Zweite Auflage. Wien, 1851, Gerold. 250 S.

Wird nächstens in dieser Zeitschrift besprochen werden.

Močnik, Dr. F. Lehrbuch der Geometrie für das Ober Gymnasium. Mit 324 Holzschnitten. Dritte Auflage. Wien, 1851, Gerold. 286 S. Vergl. in diesem Hefte S. 737-743.

Müller, Dr. J. H. T. Lehrbuch der Mathematik für Gymnasien und Realschulen, nebst vielen Übungsaufgaben und Excursen. Zweiter Theil: Lehrbuch der Geometrie. Zweite Abth., die Stereometrie enthaltend. Mit 6 Figurentafeln. Halle, 1851, Buchhandlung des Waisenhauses. 203 S.

(Die in demselben Verlage bereits früher erschienenen Theile dieses

Erster Theil: Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. Ilalie, 1838.

Zweiter Theil: Lehrbuch der Geometrie. Erste Abtheilung, die Grundeigenschaften der unbegrenzten geometrischen Gebitde im Raume und die gesammte Planimetrie enthaltend. Mit 10 Figurentafeln. Halle, 1844. 300 S.)

Wiegand, Dr. A. Lehrbuch der Mathematik Ilalle, Schmidt, umfafsend:

I. Allgemeine Arithmetik. 4. Auflage. 1852. 133 S.

II. Erster Cursus der Planimetrie. Mit 2 Kupfertafeln und 14 Holzschnitten. 4. Auflage, 1852. 72 S.

III. Zweiter Cursus der Planimetrie. Mit 2 Kupfertafeln. 3. Auflage. 1851. 88 S.

IV. Ebene Trigonometrie. Mit 1 Kupfertafel. 2. Auflage. 1851. 90 S.

V. Stereometrie und sphärische Trigonometrie. Mit 2 Kupfertafeln. 2. Auflage. 1853. 84 S.

Trautner, Dr. J. K. F. Die Elemente der allgemeinen Arithmetik,

einschliefslich der Algebra. Nürnberg, 1853, Raw. 172 S.
Barfufs, Dr. F. W. Lehrbuch der mathematischen Analysis, hesonders in Hinsicht ihrer Entwicklungsmethoden. Erster Theil: Die Entwicklungsmethoden der gemeinen mathematischen Analysis. Weimar, 1853, Jansen, 229 S.

Dienger, Dr. J. Grundzüge der algebraischen Analysis. Karlsruhe, 1851, Braun. 216 S.

Sehr günstig beurtheilt in Grunert's Archiv der Mathematik und Physik,

17. Theil, S. 866.

Külp, Dr. E. Die algebraische Analysis. Als freie Bearbeitung eines Theils der höheren Algebra von Francoeur's Lehrcurs der reinen Mathematik. Darmstadt, 1851, Leske. 242 S.

Ziemlich günstig beurtheilt in Grunert's Archiv der Mathematik und

Physik, 18. Theil, S. 889.

Stampfer, S. Logarithmisch - trigonometrische Tafeln nebst verschiedenen anderen nützlichen Tafeln und Formeln, und einer Anweisung, mit Hülfe derselben logarithmische Rechnungen auszuführen. Zum Gebrauch für Schulen, besonders aber für jene, welche sich mit der praktischen Anwendung der Mathematik beschäftigen. Vierte Auflage. Wien, 1852, Gerold. 122 S.

Breusing, A. Vierstellige Logarithmen zum Gebrauch auf Schulen.

Bremen, 1851, Heyse. 50 S.

Lorey, A. Das Neueste und Interessanteste aus der Logarithmentechnik und der Anwendung der Logarithmen auf das Leben. Nach der englischen Schrift von Byrne und der französischen von Koralek bearbeitet. Weimar, 1852, Voigt. 145 S.

Lauteschläger, Dr. G. Die Lehre von den einsachen und zusammengesetzten Zinsen und deren Anwendung auf die Berechnung der Zeitrenten, Lotterie-Anlehen, Lehensrenten, Lebensversicherungen und Witwenpensionen. Nebet einer Sammlung von Uebungsaufgaben mit vollständiger Ausrechnung. Darmstadt, 1851, Jonghaus. 291 S.

Endres, G. M. Lehrbuch der Elementar-Geometrie. I. Buch: Die ebene Geometrie. II. Buch: Die körperliche Geometrie. III. Buch: Die darstelleude Geometrie. Mit 30 Figurentafeln. Augsburg, 1849 — 1851, Kollmann. 280 S.

Weller, F. E. Ausführliches Lehrbuch der ebenen und körperlichen Geometrie nach einem streng genetischen Verfahren. Mit 380 Holzschnitten.

Braunschweig, 1852, Vieweg. 495 S.

Baltzer, Dr. R. Die Gleichheit und Ähnlichkeit der Figuren und die Ähnlichkeit derselben. Ein Supplement der Elementargeometrie. Mit 11 Holzschnitten. Dresden, 1852, Schönfeld. 54 S.

Günstig beurtheilt in Grunert's Archiv der Mathematik und Physik,

18. Theil, S. 913.

Lübsen, H. B. Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. Mit 58 Holzschnitten. Hamburg, 1852, Perthes-Befser und Maucke. 105 S.

Matthaei, M. Die Stereometrie für den Schulunterricht bearheitet. Mit 2 Figurentafeln. Breslau, 1852, Trewendt und Granier. 42 S.

Salomon, Dr. J. Die Kegelschnitts-Linien oder die Elemente der analytischen Geometrie in der Ehene. Mit 99 Holzschnitten. Wien, 1851, Gerold. 225 S.

Kuochenhauer, K. W. Die Elemente der analytischen Geometrie, der Differential- und Integral-Rechnung. Mit 1 Figurentafel. Jena, 1851, Maucke. 248 S.

Beurtheilt in Grunert's Archiv der Mathematik und Physik, 17. Theil,

S. 841.

Soncke, Dr. L. A. Analytische Geometrie. Mit 12 Kupfertafeln. Halle, 1851, Schmidt. 256 S.

Lobend erwähnt in Grunert's Archiv der Mathematik und Physik.

18. Theil, S. 891.

Ritt, M. Aufgaben aus der Geometrie und Trigonometrie nebst der bei der Auflösung der geometrischen Aufgaben zu befolgenden Methode und den Auflösungen. Nach der dritten Auflage ins Deutsche übertragen von B. K. Kifsling. Mit 135 Holzschnitten. Stuttgart, 1851, Rieger. 3048.

Günstig beurtheilt in der Oester. Gymnasialztschr., 1852, S. 910. f.

Wiegaud, Dr. A. Sammlung trigonometrischer Aufgaben aus der reinen und angewandten Mathematik. Mit Auflösungen und vielen Zahlenbeispielen. Mit 8 Figurentafeln. Leipzig, 1852, Reclam. 215 S.

Günstig beurtheilt in der Oester. Gymnasial-Zeitschrift, 1852, S 746.

Heis, E. Rechenbuch für die Gymnasien, Realschulen und Gewerbschulen Oesterreichs, in systematischer Folge bearbeitet. Köln, 1851, Du Mont-Schauberg. 282 S.

Beurtheilt in der Oesterr. Gymnasial-Zeitschrift, 1851, S. 947 f. Heis, E. Auflösungen zu dem Rechenbuche für die Gymnasicu, Real- und Gewerbschulen Oesterreichs. Köln, 1851, Du Mont Schauberg-113, S.

Heis, E. Sammlung von Beispielen und Aufgaben aus der allgemeinen Arithmetik und Algebra. Für Gymnasien, höhere Bürgerschulen und Gewerbschulen in systematischer Folge bearbeitet. Fünfte Auflage, Köln, 1851, Du Mont-Schauberg. 370 S.

Harms, Ch. Die erste Stufe des mathematischen Unterrichts in einer Reihenfolge methodisch geordneter arithmetischer und geometrischer Aufgaben. 1. Abtheilung. Arithmetische Aufgaben. Oldenburg, 1852, Stalling. 112 S.

Miscellen. 767

Graefe; Dr. H. Allgemeine Sammlung von Aufgaben aus der bürgerlichen, kaufmännischen, gewerblichen, technischen und politischen Rechenkunst. Zweiter, unveränderter Abdruck. Leipzig, 1852, Brockhaus. 367 S.

Graefe, Dr. H. Resultate und Ausrechnungen zu der allgemeinen Sasamlung von Aufgaben u. s. w. Leipzig, 1852, Brockhaus. 341 S.

Körting, H. L. Der Rechenschüler. Erste Abtheilung. Aufgaben fürs Zifferrechnen. Wolfenbüttel, 1852, Holle. 64 S.

Körting, II. L. Auflösungen der Aufgaben im Rechenschüler. Erste Abtheilung. Wolfenbüttel, 1852, Holle. 56 S.

Soldan, Dr. K. Lehrgang des elementaren Rechnens. Nach einem histerlaßenen Manuscript bearbeitet von J. Wahl und G. H. Blickhahn. Darmstadt, 1852, Diehl. 135 S.

Literarische Notizen.

In der Mützell'schen Gymnasialzeitschrist 1853, VII. und VIII., S. 608 — 629, und in den Jahn'schen Jahrbüchern 1853, LXVII, 6, S. 695 — 705, ist über mehrere lateinische Schulgrammatiken und Uebungsbücher kurz berichtet (in der ersteren von Dr. Hartmann in Sondershausen und Dr. Wagner in Anclam, in den letzteren von Dr. Hartmann). Indem sich unter den Grammatiken mehrere befinden, welche nur sür das Bedürsnis der unteren Classen bestimmt sind, so dass in den oberen Classen eine andere zur Anwendung zu kommen hat, so veranlasst diess den Res. in den Jahu'schen Jahrbüchern a. a. O. S. 695 zu solgender allgemeinen Bemerkung:

«Unter diesen Grammatiken befinden sich einige nur für das Bedürfnis der unteren Classen bestimmte, so dass also für die Mittel- und Oberclassen neue Lehrbücher erforderlich sind. Von der Zweckmässigkeit und Nützlichkeit einer derartigen Einrichtung kann sich Ref. nicht überzeugen. Denu abgesehen von dem Geldpuncte wollen wir nur das eine Bedenken aulsern, dass der in seiner Grammatik allmählich heimisch gewordene Schüler beim aufrücken in eine obere Classe sich lange außer stande sehen wird, sich mit sonst gewohnter Leichtigkeit in seinem Buche zurecht zu finden. Entgegnet man, dass ein vollständiger Index diesem fühlbaren Uebelstande abhelfe, so geben wir gleichwol zu bedenken, wie viel Zeit dem Schüler durch Aufsuchen der einzelnen Regeln geraubt, wie gar oft dadurch, wenn auch nur augenblicklich, die Lust zum lernen geschwächt wird. Ist aber die Grammatik so eingerichtet, dass sie den Schüler durch das ganze Gymnasium begleitet, indem entweder der eine Band für das Bedürfnis der unteren Classen ausreicht, der andere in gleicher Amerdnung das erweiterte Material bietet, oder sich beides in einem Buche vereinigt findet, da durch den Druck das allgemeine von dem besonderen, das wichtige von dem minder wichtigen getrennt ist, ist sie so eingerichtet, so wird sie dem Schüler ein vieljähriger, immer zugänglicher Freund werden, der ihn nicht im Stiche läst."

Aus den Anzeigen selbst heben wir einige der beachtenswertheren Schriften heraus:

Burchard, J. F. W. Lateinische Schulgrammatik, nebst Uebungsbeispielen zum Uebersetzen in's Lateinische und einem Lesebuche. 6. Aufl. Leipzig, H Schultze, 1852, 404 S. 8. «zeichnet sich durch Kürze und Fafslichkeit der Regeln und meist treffend gewählte Uebungsstücke aus—die Anordnung ist übersichtlich — von praktischem Tacte zeugt das gebotene Maß der Grundregeln.»

Schultz, Dr. Fr. Kleine lateinische Schulgrammatik. Paderborn, Schöning, 1850, 211 S. 8. «empflehlt sich durch Einfachheit und Kürze, Wahrheit und Klarheit, rücksichtlich des Inhaltes wie des Druckes." — Vgl. in dieser Ztschr. 1851, S. 316 ff.

Middendorf, Dr. H. und Grüter, Dr. F. Lateinische Schulgrammatik für die unteren Gymnasialclassen mit einer zum Memorieren bestimmten Wörtersammtung, vielen deutschen und lateinischen Uebungsaufgaben zum Vebersetzen u. s. w. Coesfeld, Wittneven, 1849, 448 S. 8. Durchaus lobend angezeigt. Eine eingehende Beurtheilung des zweiten Theiles derselben Grammatik findet sich in dieser Zeitschrift 1852, S. 299 ff.

Högg, G. H. Wortlehre der lateinischen Sprache für Schulen. Nördlingen, Beck, 1853. 143 S. 8. Vom VI. nicht für den ersten Elementarunterricht bestimmt und dafür auch nicht geeignet; wol aber als erster Theil einer Grammatik für die oberen Classen der Beachtung der Lehrer von beiden Ref. lebhaft empfohlen.

(Der Schluss folgt im nächsten Hefte.)

Vierzehnte Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner und Orientalisten.

Der am 3. August d. J. erfolgte Tod Sr. Hoheit des Herzogs Georg von Sachsen-Altenburg hat Hof und Land in tiefe Trauer versetzt. In Rücksicht darauf halten wir uns für verpflichtet, die Versammlung deutscher Philologen, Schulmänner und Orientalisten, welche wir bereits auf die Tage vom 28. September bis 1. October d. J. nach Altenburg berufen haben, für dieses Jahr auszusetzen, und beehren uns, allen, welche an derselben Theil zu nehmen beabsichtigten, diese Nachricht mitzutheilen. Wir werden in dem nächsten Jahre den uns gewordenen Auftrag erfüllen und rechtzeitig die Versammlung berufen. Altenburg, Halle und Poschwitz bei Altenburg, Anfang September 1853.

Fofs. Eckstein. v. d. Gabelentz.

(Tomek's Schulausgabe der Geschichte Oesterreichs. — Gettinger's erster Unterricht i. d. Geographie. Vierte Auflage.)

Bei Beendigung dieses Heftes ist uns die deutsche Schulausgabe der Tomek'schen Geschichte Oesterreichs zugesendet worden. Wir behalten uns eine Besprechung dieses für den geschichtlichen Gymnasialunterricht interessanten Buches für das nächste Heft vor.

Von Gettinger's geographischem Elementarbuche ("Erster Unterricht in der Geographie") hat der Hr. Ref. im vorigen Heste eine frühere Ausgabe besprochen; die neuere Ausgabe wird im folgenden Heste angezeigt werden.

D. Red.

The state of the s

763

allein oder doch mit Hilfe der Lehrer ausgeführt werden kann. - Ferner, wenn die Behandlung der politischen Geschichte jener der Literaturgeschichte gleichgestellt wird, so ist hierbei ein wesentlicher Unterschied übersehen. Der Stoff, welcher der Weltgeschichte zu Grunde liegt, ist nämlich von dem der Literaturgeschichte gar sehr verschieden. Die Weltgeschichte beschäftigt sich hauptsächlich mit der Schilderung von Thatsachen, welche ein für allemal der Vergangenheit anheimgefallen sind; die Thatsachen der Literaturgeschichte sind in der Gegenwart vorhanden und jedem zugänglich. Wäre in der allgemeinen Geschichte eine andere Auffassung möglich, als die durch blosse Schilderung der Thatsachen vermittelte, so würde selbst in der Schule die in allen Geschichtsbüchern nothwendig durchgeführte Darstellung nicht zuläßig sein; sie ist eben nur deshalb zulässig, weil sie durch die Natur der Dinge geboten ist. Für die Literaturgeschichte dagegen ist die unmittelbare Auffassung der Thatsachen nicht nur möglich, sondern die nothwendige Grundbedingung; und der Literaturgeschichte die bei der Darstellung der politischen Geschichte übliche Methode aufdringen wollen, hiefse nichts anderes, als den Schülern über Musik berichten, statt sie dieselbe anhören

Der mannigfache Nutzen, den der geehrte Herr Verf. der Behandlung der Literatur geschichte auf dem Gymnasium zuschreibt, läst sich aber viel besser und nachhaltiger durch die Lecture der classischen Werke selbst und die erst nach Maßgabe der mit ihnen gewonnenen Vertrautheit daran geknüpften literargeschichtlichen Bemerkungen erreichen, und die Winke, welche auf dem Wege, den der geehrte Herr Verfasser vorschlägt, zur Vermeidung der Gefahren desselben dienen so len, zeugen nur von dem Vorhandensein derselben und ihrer Größe. Den Weg, auf welchem sie sich finden, zu verlassen und einen sicheren Pfad zu gehen, dünkt uns aber befser, als die Waffen zu einem Kampfe zu suchen, den man sich ohne Noth selbst bereitet hat. - Uebrigens vermissen wir die nähere Angabe, in welcher Ausdehnung der Herr Verfaßer die Literaturgeschichte auf dem Gymnasium behandelt und wie er sie an die verschiedenen Classen vertheilt wünscht. Sollto sich übrigens, wie diess trotz der vom Herrn Ver-fasser empfohlenen Verbindung von Lectüre mit der Literaturgeschichte kaum zu vermeiden sein wird, durch die selbständige Behandlung dieser Geschichte eine Beeinträchtigung der praktischen Kenntnis deutscher Schriftsteller ergeben, so würde sich ein solches Verfahren noch weniger mit den wolberechtigten Grundsätzen der gegenwärtigen Unterrichtseinrichtungen in Einklang bringen lassen; denn in diesem Falle würde, um die Einführung eines Lehrgegenstandes von höchst problematischem Nutzen zu ermöglichen, eine Lücke im Unterrichte geschaffen werden, welche durch nichts anderes ausgefüllt werden kann,

Wien. K. Tomaschek.

Wir schließen hiermit unseren Bericht über die in den Schulprogrammen des Jahres 1851/52 enthaltenen Abhandlungen. Daß einige der uns zugesendeten Abhandlungen übergangen sind, ruht auf zufälligen Umständen, welche die Red. nicht in der Lage war zu beheben; wir werden bei Gelegenheit der Anzeigen über die Programme des Jahres 1852/53 das versäumte nachzuholen suchen. Aus den in den Programmen mitgetheilten Schulnachrichten haben wir zur Ersparung des Raumes unterlaßen Auszüge zu geben; diejenigen Angaben, welche sich auf den in Ziffern darstellbaren Status der Gymnasien beziehen, finden sich in möglichster Vollständigkeit in dem letzten Hefte eines jeden Jahrganges; über Veränderungen im Lehrerpersonale berichten wir fortwährend in den Personal- und Schulnotizen; über einige andere schätzenswerthe Mittheilungen der Schulnach-

Sanctii Minerva lib. III, c. 6. lib. IV, c. 5. Ruddimanni instit. gramm. lat. ed. Stallbaum. tom. II. p. 7 u. 226.; und so sagle es einer dem anderen nach bis in die Broeder'sche Periode hinab. Eine specielle Untersuchung widmete dieser Sprachform zuerst A. Mohr in seiner Schrift: "über den historischen Infinitiv," Meiningen, 1822; dann Chr. Fr. Prahm in der Monographie: auber das Wesen des historischen Infinitivs," Altona, 1827. Die erstere Schrift ist mir nicht zu handen gewesen. Ich kenne die darin aufgestellten Behauptungen nur aus den Ausführungen in der letzteren. Zuletzt H. L. O Mueller de usu atque natura infinitivi historici apud Latinos comment. grammatica. Cellae, 1833. Auf den speciellen Gebrauch dieses Infinitivs in den Gedichten des Virgil beschränkt sich die Abhandlung Wagner's de infinitivo absoluto. Quaestio XXX im vierten Bande des Heyne'schen Virgil S. 516. Eben so lässt sich Boetticher nur auf den Tacitus ein in dem lexic. Tacit. p. 262. Einige brauchbare Winke geben Kritz in seinem Commentar zum Sallust, Fabri zum Livius, Herzog zu Caesar und Sallust. Mit Benutzung derselben haben sich die Angaben über den Gebrauch des Infinitivs in den neuesten lateinischen Sprachlehren etwas umgestaltel; aber dennoch sind sie fast alle ungenügend, indem sie theils den Gebrauch dieser Sprachform zu einseitig auffaßen, theils die verschiedenen Fälle, in denen er zur Anwendung kommt, mit einander vermengen. Die erste mehr genügende Auseinandersetzung, in welcher auf Scheidung des verschiedenen Bedacht genommen worden, findet sich in der lateinischen Grammatik von Krüger S. 596.

Wer den Namen historischer Infinitiv zuerst eingeführt hat, das ist kaum auszumitteln. Wir finden ihn aber schon in den älteren grammatischen Schriften von Scaliger, Sanctius und ihren Zeitgenoßen angewandt. Gut gewählt ist er eben nicht, indem er mehr schildernd oder beschreibend als erzählend ist, und das Wort historisch doch vorzüglich Erzählung voraussetzen läßt (vgl. Stallbaum's Note zu Ruddim. tom. II., p. 226). Deshalb hat Wagner in den o. a. quaestiones den Namen infinitieus absolutus gebraucht. Doch möchte es räthlicher sein, den anderen Namen, da er sich einmal in unseren Grammatiken eingebürgert hat, auch ferner beizubehalten. Wir

rennen nämlich den Infinitiv dann so, wenn er neben dem Subjecte im Nominativ, oder auch, wie es an einigen Stellen geschieht, ohne alles Subject das rerbum finitum im Präterito vertritt. Wie der Gebrauch dieses Infinitivs entstanden, darüber findet sich, wie über so manche sprachliche Erscheinung, bei den Alten nirgendwo eine Angabe*). (Es sei denn, daß man die Notiz des Donat zu Terent. Eun. III, 3, 1. Magnas v. ro gratias agere Thais mihi? es sei hier der Infinitiv statt agit als der bedeutsamere Ausdruck gebraucht: «plus sonat infinitus modus finito" hieher ziehen will). Die ursprüngliche Bedeutung aber wird sich am sichersten feststellen laßen, wenn wir gerade seine frühesten

^{*)} An Versuchen, die Entstehungsart zu erklären, sehlt es jedoch bei den neueren Grammatikern nicht. Reisig, in seinen Vorlesungen über die lateinische Sprachwissenschaft S. 781, gibt uns wie über so manches andere auch hierüber eine pure Faselei zum besten. "Es ist dieser Infinitiv, sagt er, eine rohe Art des Vortrags. Es ist wahrscheinlich, dass dieser Stil ein Rapportstil gewesen ist, der sich zunächst bei der Armee bildete (?); in der Eile lässt sich so am leichtesten schreiben; später nahm er dann in der gewöhnlichen Sprache statt bei rasch auf einander folgenden Begebenheiten, da die Construction selbst den Charakter der Eile hat." Das nenne ich Sprachforschung! Eine andere nicht viel wahrscheinlichere Erklärung bietet Wagner quaest. XXX. init. Wider anders erklärt seinen Ursprung Prahm S. 19 ffg. Es soll nämlich derselbe darin zu suchen sein, dass der Infinitiv den dem Verbum eigentümlichen Charakter des regen Lebens und der Beweglichkeit (?) bezeichne, und vom Subjecte in allgemeinerer Art als die durch Person- und Zeitverhältnisse beschränkten finiten Formen Merkmale prädiciere: dagegen sehen Wagner und mit ihm übereinstimmend Mohr in der o. a. Schrist S. 19 in diesem Infinitiv überhaupt die älteste und ungenaue Form aller Darstellung und Erzählung, welche man ja auch bei Kindern und Ungebildeten noch oft genug vernehme, und die dann eben ihrer Kindlichkeit und Natürlichkeit wegen sich in gewissen Schilderungen erhalten habe. Krüger lat. Grammatik S. 597, Anm. 1, vergleicht diesen Infinitiv mit der Hinstellung eines blossen Subjectsbegriffes mit Auslassung des erforderlichen Prädicates, und erläutert die Sache durch ein Beispiel aus Sallust's Jug. 51, wo sich beide Ausdrucksformen neben einander finden: Ceterum factes tottus negotii varia, incerta, foeda atque miserabilis; dispersi a suis pars se dere, pars in sequi; neque signa neque ordines observare. Vgl. Tac. hist. IV, 29. Tum vero strepitus dissoni elc.

Spuren in's Auge fassen. Daher sind die oben schon erwähnten Stellen aus Plautus, Afranius, Terenz von besonderer Wichtigkeit. Diese sämmtlichen Stellen haben diess mit einander gemein, das sie die lebhaftere Schilderung eines Zustandes enthalten, in welchem mehrere einzelne Handlungen oder Erscheinungen mit einander abwechselnd aufeinander folgen. Daher auch in diesen Stellen kein vereinzelter Insinitiv, sondern immer mehrere neben einander sich sinden. Im Amphitruo act. I, 1, 73, wo Sosia von der Schlacht zwischen den Thebanern und Teleboern erzählt, geht ein historisches Präsens voraus: Clamorem utrimque efferunt, dann schildert er das Thun der Feldherren von beiden Seiten mit diesen Worten:

Imperator utrinque hinc et illinc Jovi Vota suscipere, hortari exercitum.

Lebendiger noch ist das Gemälde im Amphitr. V, 1, 56, von den Schlangen, welche den kleinen Hercules zu würgen kommen.

Devolant angues iubati deorsum in impluvium duo
Maxumi: continuo extollunt ambo capita. A. hei mihi!
Br. Ne pave. Sed anguis oculis omnis circumvisere.
Postquam pueros conspicati, pergunt ad cunas citi.
Ego cunas recessim rursum vorsum trahere et ducere,
Metuens pueris, mihi formidans: tantoque anguis acrius
Persequi.

Von etwas anderer Art ist Merc. I, 1, 45:

Leno importunus, quidquid poterat rapiebat domum.

Obiurgare pater haec me noctes et dies,

Perfidiam, iniustitiam tenonum expromere;

Summo haec clamore: interdum mussans coltoqui,

Abnuere, negitare me adeo natum suum,

Conclamitare tota urbe et praedicere,

Omnes tenerent mutuitanti credere.

Eine weniger lebhafte Farbe hat die Stelle in den Aulul. prol. v. 18.

Coepi observare, ecqui maiorem filius Mihi honorem haberet, quam eius habuisset pater. Atque ille vero minus minusque impendio Curare minusque me impartire honoribus.

Aber auch hier muß man sich die Verben curare und impartire in vereinzellen wechselnden Momenten vorstellen. Einer lebendigen Schilderung haben sicher auch die beiden Fragmente des Afranius angehört, das eine aus der Epistola Nr. 13 bei Bothe.

Ego misera nisu clundestino rum pier; Torpere muter amens, tum ira fervere.

Und das aus dem Privignus Nr. 1:

. . . Interea verba lactare et labris Inter se velitari, velificarier.

In den von Terenz geschilderten Situationen tritt besonders der Begriff der Widerholung oder des mehrmaligen hervor. Z. B. Andr. I, 1, 35:

Sic vita erat: facile omnes perferre ac pati: Cum quibus erat unu, its sese de dere: Eorum studiis obsequi etc.

Eunuch. III, 1, 20 Invidere omnes mihi, Mordere clanculum: ego non flocci pendere: Illi invidere misere etc.

Eunuch. III, 3, 9 . . . Iam erat tum suspicio, Dolo malo hace fleri omnia. Ipsa accumbere Mecum, mihi sese dare, sermonem quaerere.

Die Gegenstände, welche in dieser Weise geschildert werden, sind durchaus lebende; und wenn auch nicht immer Personen, so doch solche Dinge, welche in abwechselnder Bewegung erscheinen. So Lucret. N. D. VI, 1189. In manibus vero nervitrahere et tremere artus.

Um nun das wesentliche in der Bedeutung des historischen Infinitivs richtig und vollständig anzugeben, will ich die Eigentümlichkeiten desselben im einzelnen nachweisen, und diese dann zuletzt in einer entsprechenden Begriffsbestimmung zusammenfassen. Derselbe ist also für's erste nicht erzählend, sondern wird der Erzählung immer eingeflochten, da wo dieselbe in eine lebhafte Beschreibung oder Schilderung übergeht. Der Deutsche pflegt, wo er diess thut, der Schilderung des vergangenen Ausdrucksformen vorauszuschicken, wie: da hätte man seh en sollen, z. B. ein Jagen, Rennen, Stürzen u. s. w. Und da kommt uns eine Stelle im Sallust trefflich zu statten, wo bei dem Uebergange aus der Erzählung in die Schilderung eine ähnliche Einleitungsform dem historischen Infinitiv vorausgeschickt wird. Nachdem er Jug. 101 vorher ruhig erzählt, wie die Rückkehr des Marius die Römer in Vortheil gebracht und die Feinde

von allen Seiten geschlagen worden: "Denique hostes undique fusi," geht er auf einmal zu der affectvolleren Schilderung des Schauspieles über, welches gleich im Augenblicke nach der Schlacht sich dem Auge darbot, mit den Worlen: Tum spectaculum horribile campis patentibus, und nun folgen erst die Infinitive: sequi, fugere, occidi, capi; equi, viri adflicti, ac multi vulneribus acceptis neque fugere posse, neque quietem pati; niti modo ac statim concidere etc., welche gleichsam die einzelnen Bestandtheile des zu schildernden Schauspieles enthalten. - Ferner hat es eine solche Schilderung immer mit einem vergangenen, nicht aber mit einem gegenwärtigen oder zukünftigen Zustande zu thun; daher kommt es, daß, wenn mit diesem Infinitive ein Neben- oder abhängiger Satz verknüpst wird, dieser, um die Gleichzeitigkeit oder das Vorangehen des in ihm ausgesprochenen anzudeuten, immerfort durch ein imperf. oder plusq., nie durch das praes. oder perf. gegeben wird, z. B. Sallust. Jug. 20. Ceterum, qua pergebat, urbes, agros vastare etc. Liv. V, 9. In quam sententiam quum pedibus iretur, ceteri tribuni nihil contra dicere etc. Id. IX, 14. Samnites, quum omnem curam belli remisissent, quia aut pacem vere cupiebant . . . vociferari. - Sodann wird nie ein Gegenstand, sondern ein Zustand, und widerum nicht ein Zustand lebloser Dinge, sondern lebender oder wenigstens in wechselnder Bewegung sich befindender Wesen durch diesen Infinitiv geschildert. Diefs liegt in der Natur der affectvolleren Beschreibung, dass sie nur das bewegliche und lebendige, nicht das leblose zu ihrem Vorwurfe macht. Wenn ich den Capitolinischen Berg beschreibend, Tiberim versus praerupta saxa erant, a foro autem mons ingentibus substructionibus includebatur, die beiden verba finita mit esse und includi vertauschte, oder bei der Angabe einer Sitte oder Gewohnheit, z. B. Athenienses eos, qui crimine impietatis erant convicti, supplicio afficiebant, dem Imperfect einen Infinitiv substituierte, so wurde diess schon deshalb unrichtig sein, weil der leblose Berg und ebenso jene Gewohnheit der Athener, als ein abstractes Ding, jede affectvolle Schilderung unmöglich macht. Hingegen ist es nicht durchaus nöthig, dass gerade allemal ein Personen-Name Subject dieses Infinitivs sei: es ist

derselbe dann schon anwendbar, wenn nur Leben und Beweglichkeit in dem geschilderten Zustande liegt, wie bei Tacit. ann. VI, 17. Dein strepere praetoris tribunal, eaque, quae remedio quaesita, venditio et emptio, in contrarium mutari - Diesen Zustand soll man ferner sich nicht in ununterbrochener Fortdauer - durch eine solche verliert er den Charakter der Lebendigkeit - sondern von der Art denken, dass in ihm sich vereinzelte Brscheinungen in einer mehr oder minder raschen Aufeinanderfolge kund geben. In dem Satze: Italia per sedecim annos omni modo ab Hannibale vexabatur, ist kein historischer Infinitiv zulässig, weil wir den hier angegebenen Zustand nicht anders als in continueller Dauer faßen können. Damit halte man nun einmal zusammen Sallust. Jug. 20. Ceterum, qua pergebat, urbis, agros vastare, praedus agere, suis animum, terrorem hostibus augere; oder ib. c. 44: Lixae permixti cum militibus diu noctuque vagabantur, et palantes agros vastare, villas expugnare, pecoris et muncipiorum praedas certantes agere, eaque mulare cum mercaloribus vino advectitio et aliis talibus: praeterea frumentum publice datum ven dere, panem in dies mercari etc. Auch hier werden - Verwüstungen geschildert, aber in einer anderen Weise; es wird uns nämlich das Bild derselben in mehreren vereinzelten Zügen vorgehalten. Daher erklärt es sich, warum in der bei weitem größeren Anzahl von Stellen nicht ein ein zelner, sondern immer mehrere Infinitive neben einander sich finden. Es soll nämlich nicht eine einzelne, sondern eine Mehrheit von Erscheinungen und ein Wechsel derselben uns vorgehalten werden. Dennoch aber giebt es gar viele Beispiele, in denen sich auch der einzelne historische Infinitiv findet, z. B. Liv. V, 7. Ab urbe commeatus intentiore quam antea subvehi cura, ne quid tam bene merito exercitui ad usum deesset. Selbst hier darf der Infinitiv nicht mit dem Impersect der Dauer oder der blossen Widerho. lung identificiert werden; der Infinitiv deutet vielmehr an, daß man von allen Orten und Enden, in kleinen und großen Zufuhren, zu allen Stunden des Tages Lebensmittel nach Veji gebracht: und so kommt durch das Zerlegen des Bildes in mehrfache Einzelnheiten eine größere Lebendigkeit hinein. Ebenso ist Lio. XXXVIII, 14. Hac denuntiatione conterritus, tamen perstare in perti-

naci simulatione inopiae nicht so sehr an die Fortdauer der Hartnäckigkeit, als an die vereinzelten Aeufserungen derselben zu denken. Oder wenn Cic. pro Rosc. Amer. 10. sagt: ita logui homines, quod iudicia tam diu facta non essent, condemnari eum oportere etc., so ist diess so viel als: so redel der eine hier, der andere dort; das hört man überall und zu allen Stunden. - Endlich kann der geschilderte Zustand ebenso gut ein innerer oder ein Zustand des Gemüthes sein, wo dann der Wechsel zwischen aufgeregten Empfindungen, unruhigen Gedanken, heftigen Leidenschaften einen schönen Stoff bietet: oder auch ein äufserer, wo Reden, Bewegungen, Handlungen aller Art die Bestandtheile der Schilderung ausmachen. Von der ersten Art ist Sall. Jug. 70. Per idem tempus Bomilcar . . noras res cupere, ad perniciem regis dolum quaerere, din noctuque fatigare animum, Inneres und außeres zugleich enthalt die Schilderung in Jug. 72. Neque post id locorum Jugurthae dies aut nox ulla quieta fuere: neque loco neque mortali cuiquam aut tempori satis credere: civis hostis iuxta metuere: circumspectare omnia et omni strepilu parescere: alio atque alio loco, saepe contra decus regium noctu requiescere: interdum somno excitus arreptis armis tumultum facere: ita formidine, quasi vecordia exagitari. Von der anderen Art ist Sall. Jug. 94. Repente a tergo signa canere: ac primo mulieres et pueri, qui visum processerant, fu gere ... Quod ubi accidit, eo acrius Romani instare, fundere, ac plerosque tantummodo sauciare, deinde super occisorum corpora vadere, avidi gloriae certantes murum petere, neque quenquam omnium praeda morari. Das Subject der Schilderung kann ein einzelnes sein, so daß man sich dasselbe von einer Handlung zur andern übergehend denkt, z. B. Sattust. Jug. 47. Inter haec negotia Jugurtha impensius modo legatos supplices mittere, pacem orare, practer suam liberorumque vitam omnia Metello dedere. Oder es gehört die Schilderung verschiedenen Subjecten so an, daß deren Handlungen, Reden, Bewegungen mit einander abwechseln und sich gleichsam durchkreuzen. In den Schilderungen dieser letzteren Art ist begreiflicher Weise das meiste Leben. So Liv. V. 7. Sed pro se quisque ex superiore loco ad multitudinem in co-

milio stantem voce manibusque significare publicam lacti-Beglam urbem Romam et invictam et aeternam illa concordia dicere: laudare equiles, laudare plebem: diem ipsum laudibus ferre: victam esse fateri comitatem benignitatemque senatus. Certatim patribus plebique manere gaudio lacrumae etc. Oder Liv. XXXIX, 89. Pars tribunorum plebis negare, rationem eius habendam esse, quod duos unus magistratus capere non posset: pars legibus eum solvi aequum censere.. L. Porcius consul primo in na sententia esse, ne nomen eius acciperet. Vgl. Caes. b. g. III, 4. Liv. X, 24. Romani duce amisso etc. - Fassen wir nun das bisher gesagte zusammen, so wird die Definition des hietorischen Infinitivs etwa so lauten müßen: "es enthalte derselbe die mit Affect gesprochene Schilderung eines vergangenen Zustandes, der sich in vereinzelten Erscheinungen (Gedanken, Empfindungen, Bewegungen, Handlungen) die mehr oder minder rasch aufeinanderfolgen, kund gibt." *,)

Man stelle ferner den historischen Infinitiv, um seinen Begriff gehörig abzugrenzen, mit dem historischen Präsens und mit dem Imperfectum zusammen; denn mit beiden Ausdrucksformen hat er allerdings einiges gemein: und dadurch eben ist es gekommen, dass in den lateinischen Sprachlehren die salsche Angabe so oft widerholt worden, es werde statt des historischen Präsens und statt des Imperfects zuweilen auch der Infinitiv gesetzt. Es sindet aber zwischen diesen Formen ein großer Unterschied statt: und dieser wird sich am besten nachweisen lassen, wenn wir gerade solche Sätze heranziehen, in denen sich unmittelbar neben einem Präsens oder Imperfectum auch der historische Infinitiv gebraucht sindet. Das praes. hist. und der historische Infinitiv haben dies mit einander gemein, dass sie etwas vergangenes ver-

^{*)} In der Abhandlung von Prahm ist dies ein arger Miegriff, dass er da, wo er das wesentliche in der Bedeutung dieses Infinitivs bespricht, einmal die Merkmalo der Dauer und des nichtvollendeten, z. B. S. 6 u. 16 und dann wider das Zusammentressen vereinzelter Momente in einem Gesammtbilde, wie S. 8 hervorhebt. Eine klare und vollständige Definition dieser Sprachform sucht man in der ganzen Schrift vergebens.

gegenwärtigen; aber durch jenes wird immer eine einzelne Thatsache, ein Ereignis dargestellt, während, wie bereits gesagt worden, durch den Infinitiv ein Zustand geschildert wird. Man betrachte einmal folgenden Satz bei Liv. XXXVIII, 40. Thraces ... impedimenta et sarcinas invadunt. Caesisque custodibus partim ea, quae in plaustris erant, diripere: partim sub oneribus iumenta abstrahere. Man denke sich ja nicht das v. fin. invadunt und die folgenden Infinitive in einem und demselben Verhältnisse. Mit invadunt wird der Ueberfall der Thracier als ein einzelnes Factum hingestellt. Dieses Factum hat nun den Zustand der Plünderung, bei der man sich die einzelnen Acte, das todtschlagen, losmachen, wegschleppen, tragen, treiben u. s. w. in Bezug auf Oerter und handelnde Personen möglichst vervielfältigt denken muß, zur Folge. Ebenso Liv. X, 19. Digredientes iam consules legati tribunique ex Appiano exercitu circum sistunt: pars imperatorem suum orare, ne collegae auxilium sperneretur, plures abeunti Volumnio obsistere alque obtestari etc. Sallust. Jug. 23. Vallo atque fossa moenia circumdat, turris exstruit. easque praesidiis firmat; praeterea dies noctisque aut per vim aut dolis tentare, defensoribus moenium praemia modo, modo formidinem ostentare, suos hortando ad virtutem erigere; prorsus intentus cuncta parare. Das Imperfectum bezeichnet einen vergangenen Zustand, aber mit dem Nebenbegriffe einer ununterbrochenen Fortdauer; darin liegt sein Unterschied vom historischen Infinitiv. Daher bei Beschreibungen le bloser Dinge oder solcher Zustände, die gerade in ihrer Fortdauer dargestellt werden sollen, auch nur das Imperfectum zulässig ist. Es bezeichnet aber auch wie dieser die Widerholung einer und derselben Handlung; es fragt sich deshalb, wie es von dieser Seite von dem Infinitiv sich unterscheidet. Erstens entrückt das Imperfectum bei der Darstellung widerholter Handlungen dieselben durchaus nicht der Vergangenheit. während sie durch den Infinitiv gleichsam vergegenwärtigt werden sollen; demnach würde in einem Salze wie bei Sallust. Cat. VI, 6. Delecti, quibus corpus annis infirmum, ingenium sapientia validum, reipublicae consultabant: hi vel aetate vel curae similitudine patres appellabantur, die Verlau-

schung der Impersecte mit dem Infinitiv ganz unstatthast sein, schon aus dem Grunde, weil es uns hier um eine Vergegenwärtigung der Sache gar nicht zu thun ist. Dann aber hat das Imperfectum nur den einsachen Begriff der Widerholung; die Merkmale des wechselnden, beweglichen, des raschen Aufeinanderfolgens, kurz diejenigen Momente, welche eben den Charakter der Lebendigkeit in die Schilderung bringen, liegen nicht im Impersect, sondern nur in dem Infinitiv. Sallust. Catil. LX, 4. Interea Catilina cum expeditis in prima acie versari, laborantibus succurrere, integros pro sauciis arcessere, omnia providere, multum ipse pugnare, saepe hostem ferire. Strenui militis et boni imperatoris of-Acia simul exsequebatur, sehen wir bei den Infinitiven den Catilina gleichsam vor unseren Augen, wie er jetzt in den vordersten Reihen kämpft, dann den verwundeten beispringt, danu Befehle ertheilt u. s. f. alles in rascher Auseinandersolge; zuletzt wird dann mit dem farbloseren exsequebatur die Aufmerksamkeit von den vereinzelten Zügen des bisher gelieferten Bildes zu einer mehr allgemeinen und begriffsmässigen Bemerkung abgelenkt. Dasselbe Verhältnis ist in folgender Stelle bei Caes. b. g. III, 4. Hostes ex omnibus partibus signo dato decurrere, lapides gaesaque in vallum conficere: nostri primo integris viribus fortiter repugnare, neque ullum frustra telum ex loco superiore mittere: ut quaeque para castrorum nudata defensoribus premi videbatur, eo occurrere et auxilium ferre: sed hoc superari, quod diuturnitate pugnae hostes defessi proelio excedebant, alii integris viribus succedebant: quarum rerum a nostris propter paucitatem nihil fieri poterat, ac non modo defesso ex pugna excedendi, sed ne saucio quidem eius loci, ubi constiterat, relinquendi ac sui recipiendi facultas debatur, wo die Lebhastigkeit der Schilderung bis zu den Worten quarum rerum ganz augenfällig ist, von da an aber in eine ganz dürre Relation übergeht. In umgekehrter Ordnung geht Jug. 97. das mehr erzählende Impersectum voran, und die Schilderung folgl. Qui omnes trepidi improviso metu, ac tamen virtutis memores aut arma capiebant aut capientis alios ab hostibus defensabant: pars equos escendere, obviam ire hostibus, pugna latrocinio magis quam prostio similis fieri:

sine signis, sine ordinibus equites, pedites permixti; caedere alios, alios obtruncare: multos contra adversos acerrime pugnantis ab tergo circumvenire: neque virtus, neque arma sutis tegere. Es kann nicht geleugnet werden, dass an manchen Stellen, wo wir ein praes. historicum oder imperf. finden, auch der historische Infinitiv angewandt werden könnte, und daß umgekehrt dieser manchmal mit jenen beiden Ausdrucksformen verlauscht werden mag. Es kommt lediglich darauf an, welche Farbe der redende seiner Darstellung geben will. So wurde bei Cic. pro Mil. c. 23. Multi etiam Catilinam atque illa portenta loquebantur etc. sich loqui gut ausnehmen: und eben so würde bei Liv. III, 54. Nuntiantur haec (sc. decemviros magistratu abdicasse etc.) plebi: legatos, quidquid in urbe hominum supererat, prosequitur. Huic multitudini taeta alia turba ex castris occurrit; congratulantur, libertatem concordiamque civitate restitutam etc., wenn wir hier die Infinitive prosequi, occurrere, congratulari fanden, diefs nicht auffallen können; nur hätten wir dann statt der Erzählung eine Schilderung. Dagegen ist in der oben aus Terent. Andr. I, 1, 35. angeführlen Stelle die Schilderung in einem so ruhigen Tone gehalten, dals man hier die Imperfecta perferebat, patiebatur, se dedebat, obsequebatur fast angemelsener als die von Terenz angewandten Infinitive finden mufs.

Beim Gebrauche des historischen Infinitivs sind folgende Puncte zu beobachten. Es ist erstens derselbe nur im Hauptsatze zuläßig. Bei Cicero und Cäsar findet er sich so ohne Ausnahme, bei Sallust und Livius meistens. Daß aber der Salz dem Sinne nach Hauptsatz sei, ist nicht erforderlich; denn es findet sich der Infinitiv eben sehr häufig in solchen Sätzen, welche nur in Bezug auf die grammatische Form Hauptsätze sind: während ein das Hauptfactum enthaltender Salz mit quum oder einer ähnlichen Conj. auf dieselben folgt, z. B. Sallust. Jug. 41. Ita cum potentia avaritia sine modo modestiaque in vadere, polluere et vastare omnia, nihil sancti neque pensi habere: quo ad semet ipsa praccipitavit. Id. Jug. 12. Diversi regem quaerere; dormientis alios, alios occurrentis interficere; scrutari loca abdita; clausa effringere; strepitu et tumultu omnia miscere: quum Hiempsal interim

reperitur etc. — Zweitens ist nur das praesens dieses Infinitiva nachweisbar; denn da dieser Infinitiv das vergangene vergegen wärtigen soll, so ist kein anderes Tempus zuläßig. Der Infinitiv selbst aber ist in Bezug auf seine grammatische Geltung immer als ein Präteritum aufzufaßen, weshalb, wie bereits oben bemerkt worden, in dem Neben- und abhängigen Satze nur Imperfecta und Plusquamperfecta in der Regel mit ihm verbunden werden. Vgl. außer den oben argeführten Stellen Cic. in. Pis. 28. I.in. V, 9. Id. X, 28. Id. X, 42. Id. XXXI, 41. — Drittens ist dieser Infinitiv zulässig im Activ und im Passiv. Dass das erstere weit häufiger vorkommt, liegt in der Natur der Sache, indem meistens Subjecte in Bewegung und Thätigkeit aufgeführt werden. Für das Pussivum haben wir jedoch Beispiele genug. So Sall. Jug. 30. Romae per omnis locos et conventus de facto consulis agitari. Liv. V, 47. Ruinaque tota prolapsa acies in praeceps deferri. Liv. IX, 26. Latiorque et re et personis quaestio fieri etc. Man hat darüber gestritten, ob neben dem Passivum auch die bewegende Ursache ausgedrückt werden dürfe. Dafür sprechen jedoch Stellen, wie diese: Sallust. Jug. 67. Ita neque caveri anceps malum, usque a fortissimis infirmissimo genere resisti posse. Id. Catil. 27, 2. Neque in somniis neque labore fatigari. Vgl. Tac. ann. II, 22. Hist. IV, 81. u. 84 - Viertens wird dieser Inf. in Bezug auf die Construction des Satzes völlig so behandelt wie ein verbum finitum, und demnach das zu demselben gehörige Subject durchaus in den Nominativ gesetzt. Als Subject nun finden wir meistens das Nomen proprium oder ein Appellativum oder auch die unbestimmten Zahl- und Fürwörler omnes, alii, nonnulli, pauci, multi u. a.; aber auch zuweilen das Pronomen der dritten, einigemal das der ersten, nie das der zweiten Person, z. B. Cic. ad Attic. II. 12. Ille ex me nihilne audissem novi? Ego negare. Terent. Andr. I, 1, 119. Ego illud sedulo negare factum. Civ. Verr. act. I, 9. Cursare iste, homo potens, appellare omnes et convenire. Terent. Eun. III. 3, 9. Ipsa accumbere merum etc. Cic. ad div. X, 30. Antoniani me in sequi; nostri pila coniicere velle. Id. ad Quint. fr. II, 3, 2. Exarsit dolor. Urgere illi etc. Auch gibt es Satze, in denen das

Subject neben dem Infinitiv gänzlich fehlt, dann aber sich aus dem Zusammenhange leicht ergänzen läßt, z. B. Tacit. Bist. IV. 29. Unde clamor acciderat, circum a gere corpora, tendere arcus; nihil prodesse virtus (sc. pugnantibus) etc. -Fünstens beachte man es, dass meistens mehrere Infinitive zusammengestellt werden. Wie aber der einzelne historische Infinitiv zu faßen ist, habe ich bereits oben erklärt: und daß er manchmal angewandt worden, dafür sprechen viele Beispiele. Vgl. außer den angeführten Terent. Andr. I, 1, 119. Cic. de orat. I, 56, 240. id. ad Attic. XI, 9 id. pro Rosc. Amer. 10. Lic. XXXII, 35. id. XXXIV, 50. id XXXV, 2. - Sechstens, kann nie eine Erzählung unmittelbar mit dem historischen Infinitiv beginnen. Vielmehr finden wir im Anfange immer die gewöhnliche Ausdrucksweise, und erst im Fortgange derselben geht der redende zu der lebendigen Schilderung und dem historischen Infinitiv über. Selbst Sallust, der den häufigen Gebrauch dieser Redeform offenbar übertrieben hat, hält doch diese Regel ein. Immer lehnt sich im Umfang eines und desselben Satzes der Infiniliv am Anfang oder am Ende an irgend ein verbum finitum an: oder wenn auch ein ganzer Satz nur Infinitive enthält, so bielet das verbum finitum im vorhergehenden Satze diesen Anhaltspunct. So Sallust. Catil. 13. Sed lubido stupri, ganeae ceterique cultus non minor incesserat: riri pati muliebria, mulieres pudicitiam in propatulo habere, vescendi causa terra marique omnia exquirere, dormire prius quam somni cupido essel, non famem aut sitim, neque frigus neque lassitudinem opperiri, sed ea omnia luxu antecapere. - Endlich versteht sich von selbst, dass, da die Form des historischen Infinitivs nur auf diejenigen Momente in der Schilderung passt, welche mit besonderer Lebendigkeit darin hervortreten, in denjenigen Sätzen, in welchen Neben-Umstände, Ursachen, Folgen u. a. angegeben werden, die Rede in den gewöhnlichen, minder lebhasten Ton zurückfällt, z. B. Liv. XXXI, 41. Quem (sc. Philippum) quum adesse refugientes ex agris quidam pavidi renuntiassent, trepidare Damocritus ceterique duces; et erat forte meridianum tempus, quo plerique graces cibo sopiti iacebant. Excitare igitur alii alios, iubere arma capere, alios dimittere ad rerocandos, qui palati per agros praedabantur etc. Selbst wenn am Schlus einer solchen Schilderung die hervorgehobenen Momente in einem zusammensasenden Satze nochmals widerholt, gleichsam recapituliert werden, sinden wir in diesem abschließenden Satze immer das rerbum sinitum angewandt. So bei Cic. pro Rosc. Amer 38. Capito ostendit, si sublata sit renditio bonorum, illum pecuniam grandem amissurum, sese capitis periculum aditurum; illum acuere; hos, qui simul erant missi, fallere; illum identidem monere, ut caveret; hisce insidiose spem falsam ostendere; cum illo contra hos inire consilia; horum consilia illi en untiare; cum illo partem suam depacisci; hisce, aliqua fretus mora, semper omnes aditus ad Sullam intercludere: postremo isto hortatore, auctore, intercessore ad Sullam legati non adierunt.

Anm. 1. Der bessere Sprachgebrauch, wie wir ihn bei Cicero und selbst bei den Komikern ohne Ausnahme befolgt sehen, geht in der Anwendung dieses Infinitivs nicht über den einfachen oder Hauptsatz hinaus. Sallust, welcher mit einer ganz besonderen Vorliebe sich dieser höchst drastischen Ausdrucksform bedient hat - an manchen Stellen, z. B. Jug. 51 und 55, kommen das ganze Capitel hindurch nur solche Infinitive und gar kein verbum finitum vor - erweiterte zuerst die Anwendung desselben so, dass er ihn auch außer dem Hauptsatze neben der Conjunction quum gebrauchte. Vgl. Kritz zu Sallust Jug. 98, 2. Und zwar geschieht diess gewöhnlich dann, wenn der Satz mit quum dasjenige enthält, was der Bedeutung nach die Hauptsache ist, oder worauf besonders die Aufmerksamkeit hingelenkt werden soll, oder mit anderen Worten, wenn ein solcher Satz dem Sinne'nach Hauptsatz ist. So a. a. O.: Jamque dies consumtus erat, quum tamen barbari nihil remittere, alque, uli reges praeceperant, noctem pro se ratt, acrius instare. Einigemal hat auch Livius und häufiger Tacitus sich diese Verbindung erlaubt. Liv. II, 27. Victor tot intra paucos dies bellis Romanus promissa consults fidemque senatus exspectabat, quum Appius . . . ius de creditis pecuniis dicere. An zwei anderen Stellen bei Livius IV, 51, 4 und VI, 27, 6 ist der Infinitiv neben quum um so auffallender, da sich diese Satze an vorangegangene Infinitive der oratio obliqua auschließen. ib. 111. 37. Id modo plebes agitabat, quonum modo tribuniciam potestatem repararent: quum interim mentio comitiorum nulla fi e r i etc. Tacit. ann. 11, 31, 1. Cingebalur interim milite domus, qu'um Libo ... vo care percussorem, prensare servorum dexteras, in serere gladium. Ann. IV, 50, 40. Ingruebat nox nimbo atrox, quum Sabinus circumire, hortari etc. Hist. III, 31. Jam legiones g omerabantur, quum languescere pautatim l'itellianorum animi-

Ann. XIV, 5. Nec multum erat progressa navis, quum dato signo ruere tectum toci. Noch gewagter aber erscheint der Gebrauch dieses Infinitivs, wenn er im eigentlichen Nebensatze neben quum, postquam, ubi, ut gebraucht wird: eine Ausdrucksweise, welche bei Tacitus nicht ungewöhnlich ist (vgl. Fabri zu Liv. XXI, 58, 10), z. B. Hist. III, 10. Ubi crudescere seditio et ad manus transibant, iniici catenas Flaviano lubet. Ann. II, 4, 2. Ubi minitari Artabanus, rector Syriae exercitum custodia circumdat. Ann. III, 26, 2. At postquam exui aequalitas et pro modestia ac pudore ambitio et vis incedebat: provenere dominationes. An welchen Stellen jedoch nicht zu übersehen, daß dem lufinitiv immer ein verbum finitum beigegeben ist. Aber ganz besonders muss diess als eine dem Tacitus eigentümliche Freiheit im Gebrauche dieses Infinitivs angeschen werden, dass wir ihn an manchen Stellen finden, in denen keine Schilderung zu erkennen ist, der Infinitiv vielmehr das erzählende Perfectum oder das Imperfectum mit seinen verschiedenen Bedeutungen der Widerholung, Dauer, des Beginnens vertritt. So Ann. VI, 2. Haec adversus Togonium moderans: neque ultra abotitionem sententiae sua der e (st. suastt). Agric. 19. Parvis peccatis veniam, magnis severitatem commodure (sc. solebat.): nec poena semper, sed saepius poenitentia contentus esse. Officiis et administrationibus potius non peccaturos praeponere, quam damnare, quum peccassent. Hist. IV, 80. Unde paulatim levior viliorque haberi (sc. coepit), manente tamen in specie amicitia. Selbst bei der Angabe einer noch in der Gegenwart bestehenden Sitte braucht T. einigemal den Infinitiv mit ausgelaßenem solet, wofür sich bei den früheren Historikern kein Beispiel nachweisen läst. So Germ. 30. Catti .. praeponere electos, audire praepositos, nosse ordines, intelligere occusiones, differre impetus, disponere diem, vallare noctem, fortunam inter dubia, virtutem inter certa numerare; quodque rarissimum nec nisi ratione disciplinae concessum, plus reponere (sc. solent) in duce quam in exercitu. Die sonderbare Stelle im Agric. 34. Quomodo ... fortissimum quodque animal contra ruere, pavida et inertia ipso agminis sono pelluntur: sic etc. mag ich, weil sie vielfach angefochten und auf verschiedene Weise erklärt worden (vgl. Roth Excurs zum Agric. 33. und Wex in seiner Ausgabe prol. p. 87.), hier für einen ähnlichen Gebrauch im Nebensatze nicht geltend machen; obgleich in der unbestrittenen Stelle Germ. 7. Et in proximo pignora (sc. incitamentum faciunt), unde feminarum ululatus audiri, unde vagitus infantium, fast dieselbe Construction vorkommt.

Anm. 2. Auch die Dichter, und zwar vorzüglich die Epiker, haben von diesem Infinitive oft Anwendung gemacht, jedoch immer nur im Hauptsatze. Dass nun in lebhasteren Schilderungen von Zuständen und Handlungen von der Art, wie ich sie oben angegeben, die Dichter sich eben so wie die Historiker dieses Infinitivs bedienen, z. B. Horat. Sat. I.

9, 9. Ir e modo ocius, interdum consistere, in aurem dicere nescio quid puero, oder Virg. Aen. II, 685. Nos pavidi trepidare metu, crinemque flagrantem excutere, et sanctos restinguere fontibus ignes. ib. I, 423. Instant ardentes Tyrii: pars du cere muros, molirique arcem et munibus subvolvere saxa, pars optare locum teclo et concludere sulco, das läst sich erwarten, und es bedarf, um diess zu beweisen, keiner weiteren Beispiele. Darin aber geht die Dichtersprache wider über den Gebrauch der Prosa hinaus, dass sie die diesem Infinitive gezogenen Grenzen nicht einhält, und ihn in folgenden drei Fällen statt des in Prosa dafür allein üblichen Imperfects setzt. Erstens steht er häufig in der Erzählung, um die vorbereitenden Umstände dem weiterhin folgenden Hauptfactum gegenüber anzugeben, z. B. Virg. Aen II, 132. Jamque dies infanda aderat; mihi sacra parari el salsae fruges el circum tempora villae: eripui, fateor, leto me. ib. VIII, 492. Ille inter caedem Rutulorum elapsus in agros confugere et Turni defendier hospitis armis: ergo omnis furits surrexit Etruria iustis. Zweitens ist er nicht ungewöhnlich zur Bezeichnung dessen, was zu geschehen pflegte, z. B. Virg. Aen. IV, 420. Miserae hoc tumen unum exsequere, Anna, mihi; solam nam perfidus ille te colere (sc. solebat), arcanos etiam tibi credere sensus. Lucret. N. D. VI, 1160. Singultusque frequens noctem per saepe diemque corripere assidue nervos et membra coarctans dissolvebat eos. Zuweilen hat dieser Infinitiv zugleich die Bedeutung einer ganz unbestimmten Zeit, z. B. Virg. Georg. I, 199. Sic omnia futis in peius ruere (solent) ac retro sublapsa referri! Drittens bezeichnet er auch wol den Anfang, den Verauch einer Sache, z. B. Hor. Epist. I, 7, 67. Ille Philippo excusare (sc. conabatur) laborem et mercenaria vincla etc. Virg. Aen. II, 169. Ex illo spes Danaum fluere (sc. coepil) et retro sublapsa referri.

Wien.

C. J. Grysar.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

Grammatica della lingua greca del prof. Giuseppe Emo. Seconda edizione. Venezia della tipografia di G. B. Merlo. Parte prima 1851. Prezzo austr. lire 2. Parte seconda 1853. Prezzo austr. lire 1. 80.

In der Vorrede zu der vorliegenden Grammatik der griechischen Sprache erklärt der Herr Verfasser, er habe sich bei Abfassung derselben besonders an zwei anerkannt tüchtige Vorgänger gehalten, Burnouf und Gretserus. - Das Werk dieses letzteren : "Institutiones linguae Graecue," das im vorigen Jahrhunderte eines weit verbreiteten Rufes genoß und au vielen Lehranstalten Süddeutschlands, Italiens und Frankreichs im Gebrauche war, aus dem, wenn wir nicht irren, auch manches in unsere vormalige brevis grammatica Graeca miteinfloss, mag zu seiner Zeit ein ganz treffliches Buch gewesen sein, das seinen Ruf verdiente; dass es aber den Anforderungen, die man nach dem Standpuncte der Wissenschaft heutzutage an eine griechische Grammatik zu stellen berechtigt ist, unmöglich genügen kann, das bedarf für den Mann vom Fache wol keines weiteren Beweises. Neuer, fast ganz neu hingegen ist das Werk des ersteren: «Méthode pour étudier la langue grecque, adoptée par l'université de France, par J. L. Burnouf, lecteur et professeur au collège de France etc.. ein Buch, das seit seinem Erscheinen im Jahre 1813 bis jetzt über dreifsig Auflagen erlebte, und an fast allen Collegien Frankreichs ausschliefslich als Leitfaden dient. Die Wahl dieses Vorbildes liefse sich nun theilweise lobend anerkennen; denn was für bedeutende Mängel Burnouf's Grammatik auch noch immer an sich haben mag, diess Verdienst hat sich ihr Verfasser jedensalls erworben, in seinem Vaterlande einer vernünstigeren Behandlung der griechischen Grammatik den Weg gebahnt zu haben, und zwar dadurch, dass er die Arbeiten deutscher Philologen, namentlich jene Buttmann's, mit ziemlichem Erfolge benützte. Freilich, jene Genauigkeit, jene Sicherheit, jenen richtigen pädagogischen Tact, wodurch sich manche Werke deutscher Schulmänner in diesem Gebiete auszeichnen, darf man in Burnouf's Grammatik nicht suchen; es ist eben die gefällige, aber auch leichte Arbeit eines Franzosen. - Hr. Prof. Gius. Emo hat sich nun, wie eine auch nur flüchtige Vergleichung auf den ersten Blick zeigt. bei Absalsung seiner Grammatik ganz vorzüglich an Burnouf angeschlossen. so dass der größte Theil derselben nur eine mehr oder minder genaue Uebersetzung aus dem französischen bietet. Hie und da streut der Hr. Vf. wol auch Bemerkungen von Gretserus ein und einzelne Abschnitte, die Burnouf nicht enthält, mögen nach den Institutiones bearbeitet sein, wie z. B. jener über die Deminutiva (1. Th. S. 60 ff.), über die Ziffern (ebend. S. 64 ff.) u. s. w., aber in der Hauptsache folgt der Hr. Vf. seinem französischen Führer ziemlich getreu. Hiebei scheint uns folgendes von nachtbeiligem Einflusse auf die Arbeit des Hrn. Vers.'s gewesen zu sein: erstens dass er seinem Führer allzutreu auch in solchen Fällen folgte, wo er ihm nicht hätte folgen sollen, und zweitens, dass er ihm hinwider in solchen Fällen nicht treu genug folgte, in denen er ihm ohne Gefahr hätte folgen können. Es ist überhaupt zu bedauern, dass Hr. Prof. Emo sich nicht um die Quellen selbst bekümmerte, aus denen Burnouf schöpfte; eine etwas genauere Einsicht in die Werke deutscher Schulmänner hätte ihn unzweiselhast in den Stand gesetzt, in vielen Fällen mit Entschiedenheit über das richtige und falsche, das in Burnouf bunt gemischt untereinander läuft, sein Urtheil festzustellen und somit vielsachen Verstößen vorzubeugen. Doch wir wollen mit unserem Urtheile nicht vorgreisen, sondern die Thatsachen selbst es begründen lassen.

Der Hr. Verf. theilt sein Werk in zwei Theile und jeden derselben wider in drei Bücher, wie folgt: I. Thl. 1. B. Lesen; 2. Declinieren; 3. Conjugieren; II. Thl. 4. B. Anomalien; 5. B. Syntax; 6. Prosodie. -Man kann von einer Grammatik, die für den Dienst der Schule verfaßt ist, nicht durchwegs eine Eintheilung verlangen, die den Forderungen der reinen Theorie entspricht; manches muss eben des praktischen Lernens wegen vorausgenommen, manches nachgetragen werden, das den strengen Gesetzen der Sprachwissenschaft nach in etwas anderer Ordnung behandelt werden müßte. Aber betrachtet man die vom Hrn. Vf. gewählte Eintheilung, die übrigens von jener Burnouf's ziemlich stark abweicht, nicht nur äußerlich, sondern faßt man den Inhalt der einzelnen Bücher näher in's Auge, so muss man bekennen, dass sich Sonderbarkeiten und Widersprüche vorfinden, die gegen die in der Natur der Sache selbst liegenden Forderungen verstofsen, ohne den Bedürfnissen der Schule zu entsprechen. So verspricht das 1. Buch seiner Außschrift nach vom Lesen zu handeln; zum Lesen gehören doch wenigstens die allgemeinsten Andeutungen über . Quantität und Accent; die allgemeinen Regeln über den Accent aber stehen nicht, wo man glauben sollte, nämlich in S. 11, in welchem S. bloss drei Namen ohne alle Erklärung aufgeführt sind, sondern im 2. Buche, S. 2, wo sie gewiss nicht hiugehören, da in diesem Buche die Declinationen abgehandelt werden sollen; die allgemeinen Regeln aber über die Quantität folgen gar erst zum Schlusse der Grammatik, im Capitel von der Prosodie. - Das B. 3 verspricht seinem Titel zu folge von der Conjugation zu handeln; dass nun in demselben Buche zugleich von den Präpositionen,

Aber sei es auch um die mannigfach versehlte Vertheilung des Sprachstoffes! Wenn nur das, was dem Schüler in den einzelnen Abschuitten in was immer für einer Anordnung geboten wird, auch deutlich, bestimmt, richtig wäre. Aber gerade in dieser Beziehung ist an Hrn. Prof. Emo's Grammatik mit Grund noch mehr auszustellen, da dieselbe sowol in der Formenlehre, als in der Syntax des ungenauen, unhaltbaren und salschen zu viel enthält. Betrachten wir zuerst die beim Unterrichte im Griechischen besonders wichtige Formenlehre.

S. 22, im §. 16 des 1. Buches sieht die sonderbare Bemerkung, das Adverbium d habe die eigentümliche Bestimmung, den sehlenden Artikel beim Vocativ zu vertreten, wobei es doppelt aussällt, erstens die

Interjection of den Adverbits beigezählt zu sehen, zweitens die Meinung su vernehmen, als bedürfte der Vocativ überhaupt einer Vertretung des naturgemäß fehlenden Artikels. - In demselben Paragraphe fehlt zum Paradigma des Artikels die Bemerkung, dass die Formen des Dualis gen. fem. τά, ταίν, sehr selten und an ihrer Stelle lieber die betreffenden Formen des gen. masc., besonders im Nom. und Acc., gebraucht werden. Sonderbarer Weise fehlt in den betreffenden Paradigmen von der sweiten Declination angefangen regelmäßig der Artikel im Dual, während er doch bei den übrigen Numeris durchgehends vorgesetzt ist. - In §. 24 zu Anfang wird die attische zweite Declination als allgemeine Gewohnheit der Attiker dargestellt, und erst am Schlusse des Paragraphes wird die Bemerkung angehängt, nur wenige Nomina würden nach dieser Art flectiert. Uebrigens ist es wol richtiger, die Oxytona dieser Declination nach der Vorschrift der meisten alten Grammatiker durch alle Casus zu oxytonieren, was auch Prof. Curtius in seiner Grammatik befolgt hat. - In S. 25 sehlen bei Angabe der Casusendungen in der dritten Declination jene der Neutra. - In S. 26 werden über die verschiedene Bildung des Vocativs im Sing. derselben Declination eben so ungenügende, für das Verständnis der Schüler ganz haltlose Bemerkungen in bunter, rein äußerlicher Weise hingeworfen, wie in §. 27 über die Bildung des Dativs im Plural, und in §. 28 über jene des Acc. im Sing. auf α oder ν. Gerade in dieser schwierigen und wichtigen Partie sehlt alle Genauigkeit und Debersichtlichkeit, und in ihr hätte der Hr. Vf. einem ersahreneren Führer folgen sollen, als Burnouf. — Zu §. 30 ff., wo die Nomina contracta der dritten Declination abgehandelt werden, haben wir zu bemerken, daß es für die Schule zweckmäßiger wäre, wenn die uncontrahierten Formen, als in der Prosa ungebräuchlich, von den contrahierten entweder durch den Druck oder durch Klammern unterschieden wären, damit der Schüler nicht etwa meine, beide Formen seien gleich gut anwendbar. Ferner erwähnen wir, dass die Accentuierung τριήρων im gen. pl. jener von τριηρῶν vorzuziehen ist, da dieſs Wort, ursprünglich ein Adjectivum, und als solches auch vom Hrn. Vf. §. 31 anerkannt, derselben Regel folgt, wie die Larytonierten Adjectiva auf ης, αὐτάρκης — αὐτάρκων, συνήθης — συνήθων u. s. w. - lu f. 31 bemerkt der Hr. Vf. zu den auf ης ausgehenden Eigennamen nur, dass sie im Acc. den Ausgang nu haben, ohne deren regelmässigen Ausgang auf n irgend zu erwähnen; im Gegentheil wird dieser regelmässige Ausgang auf η erst im 2. Th., B. 4, 6. 20, Nr. 8, unter den Anomalion aufgeführt. - In f. 32 begegnen wir einem Paradigma, in welchem molig nach drei Arten decliniert erscheint, erstens nach der κοινή (alla comune), zweitens attisch, drittens ionisch. Wozu hier die ionische Flexion von zolle eingefügt wird, begreifen wir eben so wenig, als in §. 34 bei βασιλεύς die gelegentliche Bemerkung, dass die Dichter oft, um eine lange Silbe zu bekommen, so flectieren: βασιλήσος, βασιλήτ u. s. w., da doch von den Dialekten erst im 2. Th., B. 4, §. 26 ff. gehandelt und sonst bei Declination und Conjugation ron den Dialektformen nichts erwähnt wird. Sonderbarer aber noch ist die Vorstellung, als ware in der κοινή jemals πόλις so flectiert: gen. sing. πόλεος, nom. pl πόλεες, gen. πολέων, acc. πόλεας, und als gabe es in der attischen Mundart einen gen. und dat. dualis πολέφν! Diefs ganze Paradigma entlehnte der Hr. Verf. von Burnouf, nur dass dieser von der κοινή nichts erwähnt, sondern die betreffenden Formen einfach ohne Aufschrift gibt, und den attischen Dual nicht πολέφν, sondern πόλεφν accentuiert. Welche von beiden Arten die richtige sei, wagen wir nicht zu entscheiden, da uns wenigstens diese ganze Form neu ist. - In §. 40 fällt die falsche Accentuierung Δημητρός auf, mit Hinweisung auf das Muster, πατής, πατρός, da der Hr. Vf. doch die richtige, Δήμητρος, bereits S. 20 in §. 7 bei den allgemeinen Regeln über den Accent in der Declination angegeben hatte. - Ebenso auffallend ist die Bemerkung, dals für. Ovyarega eben so gut Dvyarga, und für Ovyareges Dvyarges stehe, ohne dass beigefügt wäre, in welchem Dialekte und bei welchen Schriftstellern; nicht minder, das die Form γαστήρσι üblicher sei als γαστράσι, was sich gerade umgekehrt verhält, da γαστήρσι, so viel uns bekannt, wol nur dialektisch vorkommt. - In f. 49 wird bei Besprechung der Comparationsformen behauptet, l'oog konne sowol loorspog als lowrepog im Comparativ haben, weil das a darin doppelzeitig sei, was doch auf die attische Prosa keine Anwendung findet - aber die übliche Comparationsform louitzgog wird weder hier, noch im betreffenden Paragraphe des 4. Buches, bei den Anomalis S. 24 irgend erwähnt. - Bei den Zahlwörtern, §. 53 - 55, stößt man wider auf einige unbekannte oder barbarische Formen, wie δυών von δύο, während sich vielleicht nur ein δυών bei Herodot nachweisen lässt, die Attiker jedoch regelmässig δυοίν gebrauchen; ferner auf έννεακόσιοι und έννακισχίλιοι statt ένακόσιοι und ένακίσχιλιοι, δυοκαιδέκατος statt δωδέκατος; endlich gar auf die grundfalsche Meinung, als sei es im Griechischen ganz gleichgiltig, ob man sage: σύν στρατιώταις έξήκοντα τρισί oder σύν τρισί και έξήποντα στρατιω των; gleichgillig ist es allerdings, ob man die kleinere oder größere Zahl voranstellt, aber nimmermehr, ob man im vorliegenden Falle den Genitiv oder Dativ des Nomens gebraucht. - Im Abschnitte vom Pronomen, §. 57 - 64, fällt es erstlich auf, weshalb denn ohne ein leuchtenden Grund gegen die althergebrachte Ordnung das Pronomen personale und possessivum hinter den übrigen Pronominibus zum Schluß des ganzen abgehandelt wird. Hier hätte der Hr. Vf. besser gethan, Burnoufs Beispiel nicht zu folgen. Ferner begegnet man auch hier wider theils unbekannten, theils falsch accentuierten, theils nicht hierher gehörigen Formen, z. B. einem dat. pl. deist von deiva, einem vo statt vo, soo st. σφώ, σφώιν st. σφωίν, einem σφωέ, σφωίν, σφέα ohne die Bemerkung, dass sie der attischen Prosa fremd sind, einem kog neben og, ohne die Andeutung, welchem Dialekte es angehöre.

Ueber die Behandlung der Lehre vom Verbum haben wir schon oben bemerkt, wie der Hr. Verf. durch Verweisung der tempora secunda und der Conjugation auf pe in den zweiten Theil der Grammatik unter die Anomala den Zusammenhang in dieser Partie zerrißen und die Uebersicht erschwert hat. Aber außerdem sind die Andeutungen über Stamm. Augment, Reduplication, Tempuscharakter, Modusvocal u. s. w. so zerstreut und ungenügend, die Eintheilung der Verba nach ihren Stämmen in einzelne Classen so wenig genau und übersichtlich, dass der Schüler gerade in dieser wichtigen und schwierigen Partie nur zu ost rathlos gelassen wird. Dazu kommt endlich noch ein Umstand, der bei weitem nachtheiliger wirkt, als alle diese doch immer noch mehr theoretischen Mängel; wir meinen nämlich die Anführung zahlloser barbarischer und ungriechischer Zeitenbildungen und Formen. Wir wähnten, durch Beseitigung der ehemaligen brevis grammatica wären unsere sämmtlichen Gymnasien endlich für immer von dem Wuste der ungeheuerlichen, in keinem griechischen Schriststeller zu findenden Futura, Aoristi und Persecta befreit; hier werden sie in erneuter und theilweise verstärkter Auflage wider geboten. So lässt der Hr. Vs. noch immer aus τύπτω, das als Paradigma durchconjugiert wird, ein τυπώ, τυπούμαι, τέτυπα, έτειύπειν bilden, aus πράσσω ein πραγώ, φράζω ein φραδώ, φεύγω ein φυγώ und πέφυγα, aus στέλλω nicht nur στελώ, sondern auch σταλώ, ἔστολα, έστόλειν, aus σπείρω ein σπαρώ, aus λέγω ein léleza und λέλογα, aus τίπτω einen Aor. I. ἔτεξα, aus πίπτω gar ein Fut. I. πίψω und einen Aor. I. ἔπιψα (S. 120, Th. 1) und von demselben Verbum aus dem vermeintlichen Stamme πέζω ein zweites Fut. I. πέσω, und einen zweiten Aor. I. Enera (S. 29 und 35, Th. 2). - Besonders reichhaltig an derlei Phantasiegebilden ist der Abschnitt über die Anomala, aus dem wir zum Belege noch einige Beispiele ansühren wollen. Da treffen wir im 2. Th., S. 17 ein Präs, γνώμι und βημι, S. 19 ein Präs, έημι, ich gehe, S. 20 loημι, ich weiß (es ist nur ein dorisches loαμι nachweisbar), mit dem Medium έσταμαι, aus dessen Zusammensetzung mit έπί-έπίσταμαι gebildet sein soll; serner im Verzeichnis der Anomala von este ein Prs. 2. έδηδα, von μανθάνω ein Fut. μαθήσω st. μαθήσομαι, von βιβρώσκω ein Fut. βρώσω st. βρώσομαι (das, wenn auch unattisch, doch nachweisbar wäre), bei πάσχω aus dem Stamme πήθω einen Aor. I. ἔπησα und ein Prf. 2. πέπηθα u. s. w. Alle diese und ähnliche Formen aber sind fast ausnahmslos aufgeführt, ohne irgend welche Andeutung, ob sie nur hypothelisch, poetisch oder dialektisch seien, so dass der Schüler meinen muss, sie gehörten sämmtlich der attischen Prosa an. Der Hr. Verf. that nicht gut, in diesem Abschnitte dem Vorbilde Burnoul's zu folgen, aber wenn er ihm einmal folgte, so hätte er es auch darin thun sollen, dass er wie Burnouf die bloss gedachten Formen wenigstens durch den Druck oder ein anderes Zeichen von den wirklich en unterschied. Ueberhaupt scheint gerade diese Partie mit besonderer Flüchtigkeit gearbeitet zu sein, wie einige aussallende Versehen beweisen. So bemerkt Burnous bei 2200, es bilde ein Prf. nénevda, weil nénevna missautend wäre; Hr. Prof. Emo kehrt die Sache um und bemerkt S. 8, Th. 2, nevem bilde nénevza,

nicht πέπευθα, obwol er gerade ein par Zeilen früher das Prf. 2 πέπευθα selbst anführt. — Zum Verbum είπεῖν bemerkt Burnouf: αἰτ ne faut pas confondre le verbe είπεῖν, dire, avec ἔπω, soigner, ἔπομαι, suirre; Prof. Emo überselzt: αdistinguasi εἰπεῖν da ἔπω, sogno, e da ἔπομαι, seguo. Nun bedeutet wol soigner αbesorgen, um etwas beschāftigt sein, wie ἔπω; sogno aber heißt, so viel uns bekannt ist, αich träume und könnte nur in sehr entfernt tropischer Bedeutung den Begriff von ἔπω ausdrücken.

Doch genug von der Formenlehre, nun noch einige Worte von der Syntax. Diese leidet vor allem an Ungenauigkeit und Unbestimmtheit der Regeln. So heifst es z. B. S. 67, Th. 2, and kann sowol den Conjunctiv als den Indicativ haben und bedeutet einen bedingten Fall; " ferner char, οταν, έπειδάν, haben meistens den Conjunctiv." - So heifst es ferner S. 51, §. 8, Nr. 5: geinige Verba, die den Dativ regieren, können auch den Accusativ bei sich haben, wie giovare im Italienischen " Welches sind aber diese einigen? Darauf erfolgt keine Antwort. Manches wird blofs angeführt, ohne erklärt zu werden; z. B. S. 47 heifst es: «Attische und elegante Formen des Superlativs sind folgende: ανήφ έν τοῖς μάλιστα εὐδόκιμος " etc.; wie diese Ausdrucksweise aber grammatisch zu erklären ist, davon wird nichts gesagt. Und doch gibt selbst Burnouf bei diesem Falle und bei vielen anderen ganz passende Erklärungen, die der Hr. Vf. nicht hätte übersehen sollen. - Ein fernerer Debelstand, der an die ehemalige brevis grammatica nur zu lebhaft erinnert, ist die längst veraltete, vollkommen haltlose, den Gesetzen der Sprache widerstrebende Manier, die Rection der Casus durch lauter Ellipsen zu erklären. So muß der Genitiv beim Comparativ durch die au-gelassene Praposition πρό erklärt werden, als ob es, um selbst von dem Principe dieser Erklärung abzuschen, jemals griechisch gewesen wäre, statt αή άρετη πλούτου πρείσσων" zu sagen: «ή άρετή κρείσσων πρό πλούτου" u. s. w., wie uns der Hr. Vf. glauben machen will (S. 47). So wird der Objectsaccusativ hei ευ ποιείν, κακώς ποιείν τινα durch das ausgelassene πρός erklärt, als oh der Grieche je gesagt halle: Ev noieiv noog tiva! Oder gar, wie der Hr. Verf, shendaselbst als Beispiel anführt: "ο Σωκράτης ποιλά καί μεγάλα έδίδαξε τους μαθητίς - und ergänzend beifügl: «κατά πολλά!!" -In solchen und ähnlichen Fällen hätte der Hr. Verf. wider befser gethan, sich an Burnouf zu halten, der mit den elliptischen Erklärungen denn doch etwas weniger freigebig ist.

Zum Schluße noch einige Bemerkungen über die zahlreichen Druckfehler, die Hrn. Emo's Grammatik entstellen und die uns zum theile durch Schreibfehler im Manuscripte veranlaßt scheinen. Darüber folgende Aufklärung Der Hr. Vf. entscheidet sich gegen den Vorgang Burnout's — für die neugriechische Aussprache und gibt die nöthigen Anweisungen dazu in §. 1 — 4 des ersten Theiles. Man mag nun über die Aussprache der alten Griechen die entgegengesetztesten Meinungen haben, das wird man doch zugeben müßen, daß die Aussprache der Neugriechen in ihrem

Sollen wir über das ganze Buch, wie es vorliegt, ein Endurtheil abgeben, so wäre es folgendes: Der Hr. Vf. müßte seine Grammatik, um sie für den Gebrauch der Schule tauglich zu machen, einer gänzlichen Umarbeitung unterziehen, und zwar bei dieser Umarbeitung nicht bloß Burnouf's Grammatik, die in gar vielen Stellen selbst einer Correctur bedarf, zu Rathe ziehen, sondern sich unmittelbar an die trefflichen Vorarbeiten wenden, welche deutsche Gelehrte und Schulmänner in diesem Gebie'e besonders reichlich darbieten. Nur auf diese Weise kann es dem Hrn. Vf. gelingen, was er doch offenbar beabsichtigt, den Unterricht in der griechischen Sprache in seinem schönen Vaterlande wahrhaft und dauernd zu fordern, was wir herzlich wünschen, und somit auch diese Arbeit trotz all ihrer Mängel gern als ein Zeichen erfreulicher Bestrebungen im Gebiete der italienischen Schulliteratur begrüßen.

Pressburg.

F. Hochegger.

Griechisches Elementarbuch. Grammatik und Uebungsstücke in zwei Cursen für das Untergymnasium. Von Dr. Aloys Capell mann, k. k. Gymnasialdirector. Erster Cursus. Wien, Verlag und Druck von Carl Gerold und Sohn. 1853. X und 220 Seiten 8. — Preis 50 kr. CM.

Ref. hat bereits widerholt in diesen Blättern Gelegenheit gehabt, seine Ansichten über die zweckmäßigste Behandlung des griechischen Unterrichtes auszusprechen. Es hiefse den Leser ermüden, wollte er darauf hier ausführlicher zurückkommen. Dass eine einzige durch alle Classen durchgehende, klar und schlicht abgefaste Grammatik, welche nicht nach mehr oder weniger willkürlichen didaktischen Motiven zerschnitten, sondern nach der Natur des Stoffes geordnet und daher zum Nachschlagen für den Schüler möglichst bequem eingerichtet ist, in Verbindung mit einem davon gesonderten, aber darauf bezüglichen Lesebuche als Vorbereitung für die Lecture der Autoren, den Unterricht am meisten fördert, ist seine sich immer mehr befestigende Meinung. Je größer heutzutage die Masse der Lehrobjecte ist, desto wünschenswerther ist für den einzelnen Gegenstand eine gewisse Stetigkeit, desto bedenklicher und nachtbeiliger der Wechsel der Lehrbücher bei dem Aufrücken in neue Stufeg. Ref. befindet sich in diesem Puncte nicht bloß in Uebereinstimmung mit Herrn Prof. Bonitz, auf dessen Bemerkungen im Jahrgang 1852 S. 769 ff. dieser Zeitschrift er verweist, sondern, wie er vermuthen darf, auch mit einer großen Anzahl österreichischer Gymnasiallehrer, welche seiner nach diesen Grundsätzen verfafsten Schulgrammatik ein für ihn selbst überraschendes und ihm hocherfreuliches Wolwollen zugewendet haben. Indess vergifst er nicht des sophokleischen Spruches: "doch auch ein andrer fände wol das richtige", und ist weit davon entfernt, zu leugnen, dass es auch andre Wege zu dem erstrebten Ziele gibt. Ein solcher andrer Weg ist in dem vorliegenden Elementarbuche eingeschlagen, das um so mehr einer unbefangenen Prüfung bedarf, da es von einem so gewiegten Schulmanne, wie Hr. Capellmann ist, ausgeht.

Natürlich lassen wir bei dieser Prüsung die Verschiedenheit in der Grundansicht ganz bei Seite. Wir nehmen das Buch als das, was es sein will, als Elementarbuch, und versuchen über seine Brauchbarkeit uns ein Urtheil zu bilden. Die nächsten und unabweislichsten Forderungen, die wir an ein solches Buch stellen müßen, sind Zweckmäßigkeit der Anordnung, Klarheit der Darstellung, unbedingte Correctheit in Regeln und Beispielen. Aber wir dürsen außerdem doch auch wol fordern, daß ein solches Buch im allgemeinen auf dem jetzigen Standpuncte der Wissenschaft stehe, daß es namentlich nicht ohne didaktische Gründe von den sicheren Ergebnissen der Wissenschaft abweiche. Res. wird sich über alle diese Puncte mit pslichtmäßiger Offenheit und Bestimmtheit aussprechen — der Hr. Vs. wünscht sich am Schluße der Vorrede eine billige, wenn auch strenge Beurtheilung — und ist sich dabei bewust, durchaus nichts an-

deres, als die Sache selbst, das Gedeihen des griechischen Unterrichtes im Auge zu haben.

Es wird verstattet sein, hier zunächst den wissenschaftlichen Gesichtspunct hervorzukehren und damit einige Bemerkungen über die Klarheit des Ausdrucks zu verbinden. Mit derjenigen Aussalsung, welche auf dem Wege der historischen Sprachforschung gewonnen, jetzt im wesentlichen von allen jüngeren Forschern auf diesem Gebiete getheilt wird, steht nun allerdings Hr. C. im vielfältigsten Widerspruche. Und das zeigt sich nicht etwa bloß bei Lehren, worüber die Ansichten noch aus einander gehen, sondern auch bei solchen, über welche unter allen einsichtigen kaum eine Meinungsverschiedenheit mehr besteht, serner auch da, wo kein didaktischer Vortheil durch die Abweichung von jenen Lehren erreicht werden konnte. Einige Beispiele verschiedenster Art mögen als Belege dienen. Wenn es S. 5 heifst, y vor Kehllauten sei ewie ng in eng auszusprechen", so ist das unbedingt falsch. Es müsste heissen «wie n in eng". Das falsche zeigt sich schon in dem Zusatze güberhaupt wie n vor g am Schlusse der Sylben", denn wie kann ein und derselbe Buchstabe eigentlich wie ng. güberhaupt" aber wie n lauten? - Die Wissenschaft fordert auch für den praktischen Unterricht die Unterscheidung zwischen den Accenten selbst und ihren Zeichen. S. 6 aber lesen wir Eigentlich gab es nur einen Ton oder Accent, nämlich den scharfen, acutus, einen Strich von der Rechten zur Linken, welcher über eine scharsbetonte Sylbe eines Wortes gesetzt wurde". Diese Darstellung würde leicht wider zu der alten Meinung verführen, vor den Alexandrinern habe es nicht blofs keine Accentzeichen, sondern auch keine Accente gegeben. - Dass ohne das Zurückgehen auf die Stämme der Nomina und Verba keine klare und genügende Darstellung der Flexion möglich ist, ist unsere feste, in dieser Zeitschrift (1853 S. 187 ff.) ausführlich begründete Ansicht. Doch gibt Ref. zu, dass eine bloss das factische gebende Darstellung für den ersten Elementarunterricht denkbar, wenn auch minder förderlich, ist. Aber unzuläsig ist es, wenn falsche Stämme aufgestellt werden. Das geschieht z. B. S. 32, wo vix, dix, λογ wider als Stämme von νίκη, δίκη, λόγος erscheinen, trotz dessen, was auch Ref. darüber a. a. O. bemerkt hat, ebenso später, wo wir wider Stämme wie yeve, roinge (8. 42) erhalten. Freilich zeigt sich auch gleich der Nachtheil dieser von der Wissenschast widerlegten Theorie. Denn §. 24 Anm. 1 mus als besondere Ausnahme ausgeführt werden: edie Wörter auf 7g Gen. sog nehmen im Vocativ an den Stamm noch clas g des Nom. an", und was noch schlimmer ist, das Grundgesetz der Nominativbildung, welches das g als Nominativzeichen den Neutris unbedingt verwehrt, kann dieser falschen Theorie wegen nirgends zur Darstellung kommen. Hr. C. geht gar so weit, das als Ausnahme hinzustellen, was die eigentliche Regel ist, indem er S. 33 sagt "endigen die Stämme mit einem Vocal, so nehmen sie im Nom. ein g an, mit Ausnahme einiger Neutra auf s und v u. s. w. Nach dieser Darstellung

ist also schlechterdings nicht zu begreifen, warum der Stamm ylvzv im Masc. ylvzvs lautet, im Neutrum aber unverändert bleibt. Ebenso unbegreiflich bleibt das Verhältnis von zagleig zu zaglev. - Freilich aber ist diese ganze Stammtheorie für den Hrn. Verf. offenbar etwas minder wichtiges. Denn im Verfolg läfst er vielfach die Stämme ganz bei Seite und leitet die verschiedenen Formen wider aus einzelnen Flexionsformen ab. So heifst es S. 69 "Die Adjectiva auf zig, ziga [soll heifsen 2000] ev werfen (bei der Comparation) aus ab und schalten as ein, z. B. χαρίεις χαριέστερος" und weiter «die auf & schalten theils is theils is ein, z. B. αφηλιξ αφηλικέστερος». Hier ist ein offenbares Versehen, denn nach des Hrn. Vers.'s Worten müsten wir ja αφηλιξέστερος erwarten. -Vielleicht dürfen wir nun doch fragen, ob diese Lehren gelementarischer sind, oder die, wie uns bedünkt sehr einfache, dass die Comparativendung - bei αφηλιξ mit Einschiebung von ες - an den Stamm tritt? - Wer die durch die Sprache selbst gegebene Einheit des Stammes nicht zulassen will, sieht sich genöthigt statt dessen - ob zum Vortheil des Elementarunterrichtes mag dahin gestellt bleiben - die eine Form vom Nominativ, die andere vom Genitiv, wider andere vom Accusativ abzuleiten. So werden nach S. 73 die Pronomina possessiva des Singulars aus dem Genitiv Sing., die des Plurals aus dem Nom, Plur., S. 75 das Pronomen reflexivum aus dem Acc. Sing. abgeleitet. - S. 65 finden wir eine nach des Ref. Bedünken weit über das elementare Bedürfnis hinausgebende Accentregel über die Adjectiva auf ns: "Die einfachen sind sammtlich Oxytona, - ausgenommen πλήρης, πλήρες"; es gibt aber aufserdem in attischer Gräcität nur noch drei übliche: σαφής, ψευδίς, λιπαong. Weiter heifst es: "Die zusammengesetzten sind theils Oxytona, theils Barytona, Die meisten mehrsilbigen Barytona ziehen im Vocativ und im Neutrum, wo die letzte Sylbe kurz ist, den Accent auf die drittetzte zurück, wenn nämlich in der Zusammensetzung auf diese Sylbe der Nachdruck fällt, oder dieselbe ur sprungliche Accents ylbe ist, z. B. αὐτάρκης αὔταρκες, ποδάρκης πόδαρκες. Was die letzten Worte bedeuten sollen, muß dem Schüler vollig unverständ lich sein; sie geben nur einen Sinn, wenn man von einer Stammtheorie ausgeht, die sonst nicht die Sache des Hrn. C. ist. Denn freitich, wenn wir avragues als Stamm setzen, so ruht hier nach der Hauptregel für die Composita der Accent auf der untepenultima, bleibt als solcher im Vocativ und im Neutrum und tritt nur durch die Länge der ullima genöthigt im Nomin. αυτάρκης auf die penuttima. Aber um das herauszubringen, muß man über die Elemente hinaus sein, und wir sind nicht sicher, ob Hr. C. es so gemeint hat. Die Bemerkung über den Nachdruck aber ist ganz unhaltbar. Denn man kann durchaus nicht sagen, daß in ποδάρκης der Nachdruck der Bedeutung auf dem ersten Worte liegt. Wenn Hr. C. hinzufügt, die auf nons und wons behielten auch im Neutrum den Accent auf der vorletzten, weil das η und ω aus einer Contraction entstanden sei, so ist diess nur von den letzteren wahr, inso-

fern wir z. B. νοσώδης aus νοσοείδης ableiten (trotz Lobeck zu Buttm. Ausf. Gr. II, 450), nimmermehr aber von den ersteren. Denn woraus sollte z. B. τριήσης zusammengezogen sein? Uebrigens finden wir S. 24 einen Fehler gegen die hier gegebene Regel, indem dort zolnose statt τριήρες steht. - Als ursprüngliche Endung der 3 Plur. wird S. 119 ντοιν aufgeführt, während doch durch Thatsachen der Sprachgeschichte, welche so fest stehen wie irgend etwas, constatiert ist, dass vet die Urform war. - Ein anderes eben so sicheres Ergebnis der neueren Sprachforschung ist die völlige Trennung des Augments von der Reduplication als zweier durchaus verschiedener Elemente der Verbalflexion. Nach dem alten Grundsatze: qui bene distinguit bene docet, hat diese Schridung auch unleugbare didaktische Vortheile. Dennoch kehrt Hr. C. zu der alten Vermisehung zurück, indem er Augment und Reduplication in einem und demselben Paragraphen (§. 38) behandelt, worin abwechselnd hald von dem einen. bald von dem andern die Rede ist. — Am wenigsten aber ist die Darstellung der Perfectbildung gelungen. Es mag ein Druckfehler sein, wenn es S. 118 heisst: "Der Tempuscharakter des Perf. 1 und Ppf. I im Activ ist in terbis puris hei P-Lauten q" u. s. w. Aber wenn wir auch statt puris mutis emendieren, werden wir nicht in's klare kommen. Tempuscharakter kann auch nach des Hrn. Vers.'s Theorie in Persecten wie τέτριφα nur die Aspiration sein (vgl. S. 122), das in φ versteckte β ist Stammcharakter. Hr. C. unterscheidet ferner in einer von allen bisherigen Grammatiken abweichenden Weise zwischen dem Perf. 1 und 2. Nicht blos τέτριφα, κεκόμικα, πεπαίδευκα, sondern auch τέθηλα, έπτονα, όδωδα gelten ihm für perfecta prima. S. 118 heiset τέτευχα primum, S. 123 πέφευγα secundum, βέβριθα dort primum, λέληθα hier secundum, ja S. 123 oben finden wir λέλοιπα als primum, freilich mit dem Zusatze «wie II» aufgeführt, ebendort unten πέποιθα als secundum. S. 122 erfahren wir denn auch, dass Perf. I und II bisweilen zusammenfalle. Aber verliert damit nicht diese ganze Unterscheidung ihre Geltung? - In demselben Abschnitt (S. 122, 2) heisst es, das Pers. I Act. werde vom reinen Stamme gebildet, "wie er im Futurum erscheint" der Schüler wird darnach meinen, der reine Stamm von πράξω sei πραξ, und das Perfect πέπραξα bilden. Ueberhaupt ist in diesem Elementarbuche zwar an vielen und sehr verschiedenen Orten vom ereinen Stamme die Rede; aber eine schlichte und zusammenfassende Auseinandersetzung über diesen für Schüler keineswegs leicht aufzusalsenden Begriß hat Ref. nirgends gefunden.

Ueber die zweckmäsigiste Anordnung eines Elementarbuches mögen die Ansichten sehr aus einander gehen. Der Hr. Vs. sagt uns in der Vorrede, dass er besonders bemüht gewesen sei, den gelementaren Gangseinzuhalten; er will hier offenbar den Stoff in einer Form geben, wie er unmittelbar und unverändert eingeübt werden soll, obwol er doch auch S. V andeutet, dass dem Lehrer für die Erlernung und Einübung immer eine zweckdienliche Beschränkung zustehe. Es wird daher das beste sein,

dass wir den vom Hrn. Vers. befolgten Gang hier einsach darlegen, damit ein jeder sich selbst eine Ueberzeugung darüber bilde, in wiefern dieser Gang der richtige sei. Das ganze zerfällt in zwei Capitel. Cnp. I. S. 1 - 10 hat die Ueberschrift «Lautlehre» und handelt in 8 Paragraphen avon der Eintheilung der Buchstaben", von ihrer Aussprache, von den Spiritus, von den Accenten und ihrer Stellung, von der Benennung der Wörter nach den Accenten, endlich von den Atonis und Encliticis. Nach unserm Bedünken ist hier für den wirklichen ersten Anfang viel zu viel gegeben. So kann der Schüler die Accentregeln für die Flexion doch erst dann versteben, wenn er die Flexion lernt; hier sind sie todtes Material. Aufserdem enthalten einzelne Paragraphen blofse Vertröstungen auf die Zukunft, mit denen wenig gewonnen sein dürfte, so §. 8, wo es heißt: güber einige tonlose Wörter u. s. w. wird, wo dieselben in der Satzbildung uns begegnen, das nöthige bemerkt werden". - Cap. II ist überschrieben Wort - und Satzlehre. Die Ordnung der Materien ist folgende: g. 9 «Flexion", g. 10 «Declination", g. 11 «erste Declination". Diese wie die zweite Declination (6. 12) wird ohne Artikel vorgetragen, eine unsers Bedünkens durch den elementarischen Gang keineswegs gebotene Neuerung. §. 13 handelt von den Adjectiven der ersten und zweiten Declination, 6. 14 vom Artikel und von den Atonis. Hier zeigt sich die vom Hrn. Verf. durchweg befolgte Methode, eine Menge von minder wichtigen Lehren gelegentlich in Anhängen zu einzelnen Paragraphen, häufig auch in Anmerkungen zu den Uebungsbeispielen da abzuthun, wo sich zufällig dazu ein Anlass bietet. S. 15 trägt die Ueberschrift "Die Verba είναι sein und εχειν haben, νῦ έφελκυστικόν. Apostroph, Enclitica" - die ersten Verba also, die der Schüler lernen soll, sind diese beiden, so vielfach unregelmässigen, wobei sogar das Ips. nova, nova, die Formen sizov, Egopat nicht fehlen. Wenn sich dem jugendlichen Geiste nach aller pädagogischen Erfahrung das zuerst gelernte am festesten einprägt, wenn ferner aller Sprachunterricht darauf ausgehen soll, die Regel, das Gesetz der Sprache dem jugendlichen Geiste einzuprägen, so können wir die Ordnung nicht zweckmäßig finden, welche die Ausnahme der Regel vorhergehen läst. Die Besprechung der Enclitica macht serner die Aufzählung einer Menge von Pronominalformen nöthig, welche dem Schüler auf dieser Stufe noch blofse Klänge ohne Bedeutung sind. Und es ist doch unnatürlich, dass er hier über den Accent von μοῦ, μοί, μέ u. s. w. etwas lernt, ehe er weiß, woher diese Formen stammen. S. 23 folgen «Uebungsstücke über die erste und zweite Declination» mit vorausgeschickten «Vorbemerkungen», in denen von der Interpunction, von der Partikel o beim Vocativ, vom garticulus praepositivus" in seiner Anwendung, von der Uebereinstimmung der Adjectiva mit den Substantiven, vom Gebrauche des Verbums im Singular beim Neutrum Pluralis gehandelt und endlich eine Art von Register über die in den nachfolgenden Uebungsstücken gelegentlich behandelten, meist syntaktischen, Regeln gegeben wird, darunter z. B. die Lehre vom Accusations cum infinitico, Die

theils griechischen, theils deutschen Uebungsstücke reichen von S. 24-29. - Jetzt kommen wir zur dritten Declination, die in den §§ 16-28 ungefähr in der ehedem üblichen Weise abgehandelt wird. Hie und da werden dabei auch adichterische" Formen erwähnt, ohne dass wir sähen. warum gerade diese, da im allgemeinen der Hr. Vf. sich auf die attische Prosa beschränken will. §. 29 enthält die Anomala. §. 30 trägt die Ueberschrift aPräsens und Imperfectum des gewöhnlichen Verbums" mit dem Paradigma ków. Was das «gewöhnliche Verbum» sei, kann natürlich erst später gelernt werden; hier aber sind allerlei Regeln, namentlich über das Augment zusammengestellt, die in dieser gedrängten Kürze kaum fassbar sein dürsten. Uebrigens ist es auffallend, dass der Hr. Verf. uns hier ein verbum purum als Muster des "gewöhnlichen Verbums" gibt, denn S. 121 heisst es adie rerba muta können als die gewöhnlichen gelten". Nach diesem Excurs in die Verballehre, welche dem Hrn. Verf. für die Folge die Anwendung einer großen Zahl von Verbalformen ermöglicht, folgen wider Uebungsstücke mit Vorbemerkungen über die verschiedensten. meist syntaktischen, Materien, dann S. 52 - 61 Beispiele theils über die dritte, theils über alle Declinationen. - In §§. 31 und 32 werden sodann die Adjectiva mit ihrer Comparation, §. 33 die Pronomina, §. 34 die Zahlwörter behandelt. In §. 35 nehmen wir einen dritten Anlauf zum Verbum: "Futurum und Aoristus des gewöhnlichen Verbums", als Paradigma dient τύψω, ετυψα, ετυπον. Ob es elementarisch ist, die beiden nach Flexion und Formation so verschiedenen Aoriste dem Schüler auf einmal vorzuführen, darüber möchte man doch Zweisel hegen. Und warum denn wider die alten Beispiele ετυψα und ετυπον, da wir ja doch wissen, dass beide Formen so überaus selten und nur bei Dichtern vorkommen? Warum werden wider zwei Aoriste von einem Verbum abgeleitet, was ja bekanntlich in Wirklichkeit fast nie der Fall ist? Nebenbei baben wir auch hier etwas Syntax: "Der Aoristus dient zur Erzählung der momentanen oder als momentan zu bezeichnenden Handlung der Vergangenheit". Abgesehen von dem halbwahren dieser Regel - da ja die Modi des Aorist bekanntlich keineswegs eine Vergangenheit bezeichnen - dürften die unterstrichenen Worte schwer zu verstehen sein. -Nach einigen Vorbemerkungen kommen dann Uebungen über die Adjectiva und Pronomina S. 85-101. - Mit S. 36 beginnt die Flexion der Verba. Nachdem früher έχω, είμί; λύω, τύπτω für einzelne Formen als Beispiele dienten, ist das hier aufgeführte Paradigma παιδεύω mit den für die «tempora secunda" üblichen Ergänzungen. §. 36 enthält nach einigen Vorbemerkungen das vollständige Muster durch Activ, Passiv und Medium. §. 37 handelt von der Betonung, §. 38 vom Augment und der Reduplication, J. 39 von der Bildung der Tempora, J. 40 von den «Tempusendungen und Bindevocalen, S. 41 bespricht die verba muta, S. 42 die tiquida, S. 43 die pura mit Paradigmen der contracta, S. 44 die Bedeutung der einzelnen Tempora und Modi. - Ohne hier näher auf diese Eintheilung einzugehen mag nur darauf hingewiesen werden, wie schwie-

Indem wir, wie gesagt, das Gesammturtheil über das zweckmässige des hier befolgten Lehrganges den Lesern überlassen, müßen wir hier noch über die Correctheit des dargebotenen Stoffes einige Bemerkungen anschließen, womit sich wenige Worte über die Wahl der reichlichen Uebungsbeispiele verbinden werden. Druckfehler wie S. 43 βούσιν statt βουσίν, S. 65 ης, ες Gen. ενος statt εος, ebendort φιλεργός statt φίλεργος, S. 184 έκαστος für εκαστος, mögen hier nur im Vorübergehen erwähnt werden. Aber zu den Unrichtigkeiten schlimmerer Art gehört der vielfältige Gebrauch der uncontrahierten Formen, z. B. S. 53 οράονται, S. 55 δηράετε, S. 81 τιμάονται, an deren Stelle die attische Sprache die contrahierten anwendet, das widerholte Emmischen anderer unattischer Formen, z. B. S. 98 κοητήρας für κρατήρας, S. 52 έν τη θαλάττα für θαλάττη - vielleicht ein Drucksehler. Beim Verbum werden nicht bloß nach altem Misbrauch mehrere Formen der Theorie zu Liebe gebildet, die nie vorkommen, z. B. S. 111 das Perf. now von απτω sogar mit allen Modis, S. 127 ἔσφαλον, sondern S. 146 wird das unerhörte έγράφθησαν sogar in einem als Muster dienenden Satze gebraucht. - Schief ist die Regel, die wir S. 124 lesen: "Der Aor. II. Pass. wird auch von einigen Verben, welche einen Ao. II. Act. nicht haben, doch nach Analogie des selben gebildet, z. B. κλέπτω έκλάπην." Nach diesen Worten muss der Schüler nothwendig glauben, dass in der Regel der Ao. II. P. neben dem Ao. II. Act, üblich sei. Der wahre Sachverhalt ist aber der, dass mit einziger Ausnahme von τρέπω kein Verbum beide Aoriste besitzt, folglich der Ao. II. P. nur von den Verben gebildet wird, welche keinen Ao. II. A. haben. Diess lehrt mit erwünschter Bestimmtheit unter andern Krüger (Griech, Sprachl, f. Schulen, 6. 31, 13. A. 8). - Der s. g. reine Charakter mehrerer dentalen Verba wird falsch angegeben. Nicht & sondern v ist der Character von mlaggo, das wir mit πλατ - v - g zusammenstellen dürfen; noch bestimmter geht aus έφετμός bervor, daſs der micht, wie 8, 122

gelehrt wird, 8 zum Charakter hat. - Ungenau ist die Angabe der Bedeutung bei παιδεύα. Die Uebersetzung "unterrichten" wäre mit "bilden» su vertauschen, und wenn vollends das Medium mit «sich unterrichten" widergegeben wird, so mus das nothwendig irre führen. "Sich unterrichten" heisst ja so viel als sich belehren, sich Kunde über etwas verschaffen. παιδεύεσθαι aber heisst sibi aliquem educare, sibi educandum curare, z. B. bei Plato Republ. VIII, p. 546 οθς ήγεμόνας πόλεως έπαιδεύσασθε, welche ihr euch zu Führern des Staates herangebildet habt. - Der Ao. ἐμέθυσα hat nur die causative Bedeutung sich machte trunkene, gehört also zum Präsens μεθύσκω. H. C. gebraucht ihn aber S. 159 fälschlich intransitiv in der Bedeutung "ich ward trunken" s 'Οδυσσεύς τὸν κύκλωπα Πολύφημον με θύσαντα έτύφλωσεν; es mulate heissen μεθύσας oder μεθυσθέντα. - Wie gefährlich es ist, sich selbst im Griechischschreiben zu versuchen, zeigt sich auch in anderen Beispielen. Namentlich werden darin die Regeln über die Stellung des Artikels häufig verletzt. Das unverbrüchliche Gesetz, dass der Artikel eine attributive Bestimmung zwischen sich und das betreffende Substantiv in die Mitte nimmt, ist in folgenden Sätzen nicht beobachtet: S. 27 Δημάδης ο δήτως Αθηναίος, 8. 58 Αναξαγόρου τοῦ φιλοσόφου Κλαζομενίου, 8. 87 τὰ τῶν Εσπερίδων μῆλα χουσά, S. 146 τοῦ Δράκοντος Αθηναίου, S. 147 Εθριπίδης ὁ ποιητής 'Αθηναίος, S. 105 Φιλητάς ὁ ποιητής Koog. - Auch in der Stellung der Partikeln und de finden sich mehrere Verstöße, z. B. S. 28 ὁ τῶν μὲν ἀνθοώπων ἔλεός ἐστι μόνον πρὸς τους άδελφούς, του δε θεου πρός όλον τον κόσμον. Ohne dase Ref. die Verantwortlichkeit für das übrige in diesem Satze enthaltene Griechisch übernehmen möchte, steht so viel fest, dass es heisen muste: τῶν μέν άνθρώπων ὁ έλεος. S. 53 heißt es: οί ποιηταί μέν τὰς έλπίδας καλούσιν ένύπνια statt of μέν ποιηταί - wo übrigens der schöne in diesem Spruche enthaltene Gedanke nicht eben verschönert wird durch den Zusatz ανείπιν δε ανθρωπον όρθως νομίζομεν κακοδαίμονα. 8. 57 ol παίδες μέν - ol δ' ἄνδρες, statt ol μέν παίδες. - Als Beispiele misslicher Gräcität sind uns ferner aufgestofsen: S. 24 en rais ylmtrais πολλάκις πηγαί συμφορών είσιν, in der Zunge liegt oft eine Quelle von Unheil; S. 58 Alaxòv tòv Diòs viòv, natéga tov IInléus nal Teλαμώνος, εν γ ή (auf Erden) βασιλέα της Αίγίνης, S. 95 σοφώτατα εν Δελφοίς ἔνια γράμματα ήν, S. 94 έγω μέν τοίος (statt τοιούτος) olog έτι σὺ εἶ u. s. w., nebenbei überaus matt; S. 146 of ἄνθοωποι τότε γίγνονται βελτίους, ὅταν τῷ θεῷ προςέρωχνται, wo die Anwendung des temporalen róze - őrav verfehlt ist. - Bedenklich ist auch die Anwendung des simonideischen Spruches πράξας γαρ εὐ πᾶς ἀνὴρ ἀγαθός in der Umwandlung, in welcher wir ihm S. 85 begegnen: πας ανής εὐ πράξας ἀγαθός ἐστι, κακῶς δὲ πράξας ἐστὶ κακός. Da nämlich H. C. sonst mit Recht in den Beispielen darauf hält, dass sie gute moralische Lehren enthalten, so hat er offenbar gewollt, dieser Satz solle übersetzt werden: Jeder Mann ist gut, wenn er gut, schlecht, wenn er schlecht ga-Zeitschrift für die österr. Gymn. 1853 X. Heft

handelt hat. Die griechischen Worte bedeuten aber: gut, wenn es ihm gut, schlecht, wenn es ihm schlecht gegangen ist (vgl. Plat. Protag.). Wird dieser Satz also richtig übersetzt, so enthält er eine schlechte Moral, wird er falsch übersetzt, schlechtes Griechisch. - Ueberhaupt ist die Umbildung aus dem Altertum überlieferter Sentenzen nicht leicht eine Verbefserung. Dafür können wir es z. B. nicht halten, wenn wir statt des alten Verses: φθείρουσιν ήθη χρήσθ' ομιλίαι κακαί S. 151 lesen: κακαί ομιλίαι τα χοηστά ήθη πολλάκις ήδη έφθειραν. - Der Hr. Verf. sagt in der Vorrede, in den Uebungsstücken sei kein Satz, der inhaltlos wäre, er habe dadurch auch auf Geist und Gemüth der Jugend wirken wollen. Doch entsprechen nicht alle dieser Forderung, z. B. S. 148 das auch in sprachlicher Hinsicht missliche: πεφύλαξο ταύτα πράττειν οπόσα φθόνον έχει, S. 151 άφροσύνης έστι το κρίναι κακώς τα πράγματα, S 93 Der Hunger ist der größte Schmerz. - Endlich werden sowol in den Wörterverzeichnissen als im Verlaufe des Textes die Wörter nicht immer genau und scharf übersetzt. Falsch ist z. B. die Uebersetzung von avragung (S. 44 und im Wörterverzeichnis) mit «selbstzufrieden", statt "durch sich selbst genügend, selbständig», ungenau die Bedeutung "wählen» für αίφέω, die nur dem Med. zukommt, die von γυμνάζω, "Leibesübungen anstellen", was das Wort auch nur im Med. bedeutet, falsch die Behauptung zag sei aus ne entstanden, nicht zu billigen, daß die griechischen Götternamen mit lateinischen wider gegeben werden, das λαμβάνω statt «nehmen» die Bedeutung «empfangen» erhält, das πνύξ klein geschrieben und mit «Versammlungsplatz" (S. 196) übersetzt wird.

Wir zweifeln nicht im mindesten daran, dass viele dieser Fehler und Ungenauigkeiten dem Herrn Verf, selbst bei ruhiger Durchsicht seines Buches aufgestofsen sein würden, das seiner ganzen Fafsung und Anordnung nach auf den Ref. den Eindruck einer zu eiligen Arbeit gemacht hat. Hier, wo es sich um eine unbefangene und sorgfältige Beurtheilung des Werkchens handelte, durften diese Mängel eben so wenig übergangen werden, als die anderen Bedenken verschwiegen werden konnten, welche sich in theoretischer wie praktischer Hinsicht dem Ref, aufdrängten, indem er über die mögliche Anwendbarkeit desselben im Schulunterricht sich eine Ueberzeugung zu bilden suchte.

Prag. Georg Curtius.

THE RESTRECT OF THE PARTY OF

Horaz und seine Freunde. Von Friedrich Jacob. Berlin bei W. Hertz 1852. 2 Bde. 8. Bd. I S. VI u. 215. Bd. II S. XII u. 231. - Preis beider Bändchen 3 fl. CM.

Der Hr. Verfasser kündet in dem Vorworte Bd. I. S. I. den Inhalt des vorliegenden Werkchens in folgender Weise an: aDie nachstehenden Blätter sind ein Versuch, die Zeit des Augustus in ihren bedeutendsten Personen, Lebensverhältnissen und Zuständen in lebendiger Anschaulichkeit vor Augen zu führen. Horaz ist in den Mittelpunct gestellt worden, weil er selbst zu ihr in das Verhältnis eines beobachtenden Zuschauers getreten ist, und sie daher in seinen Schristen am vielsältigsten abspiegelt." Weiterhin heist es dann S. V, er habe jedoch durchaus keinen Roman aus seinem Stoffe bilden wollen, sondern sei vielmehr in der Darstellung der Charaktere, mit Ausnahme einiger von ihm ersundenen Nebenzüge, der Wahrheit treu geblieben. Man sollte demnach erwarten, es werde hier eine Darstellung der Augustischen Zeit in ihren Hauptmomenten und Persönlichkeiten geliesert, etwa wie dies in Bezug auf die gesammte griechische Culturgeschichte in den bekannten Reisen des jungen Anacharsis, und in Betreff der häuslichen Alterthümer der Griechen und Römer in dem Charikles und Gallus von Becker in einer eben so ansprechenden wie lehrreichen Weise geschehen. Und gewiss es hätte sich Horaz und die mit ihm in Berührung kommenden Personen, die einen in literarischer, die anderen in politischer Beziehung wichtig, als der Träger ähnlicher Darstellungen gar wol anwenden lassen.

Schen wir aber einmal zu, was uns hier geboten wird. Das ganze zerfällt in vierzehn einzelne Schilderungen (je sieben in einem Bändchen), deren jede ein besonderes Ereignis aus dem Leben des Dichters zum Gegenstande hat. Und zwar beschränken sich dieselben auf den Zeitraum von Horaz's Rückkehr aus Griechenland bis zur Besitznahme des Sabinischen Landgutes. Nr. 1, die Rückkehr überschrieben, fluden wir unseren Dichter in einer Herberge bei Anxur, wo er mit Bullatius, der Buhlerin Cinara*) und einem alten Soldaten zusammentrifft, der den Virgil großgezogen, und weiterbin die Bekanntschaft des Horaz mit diesem letzteren vermittelt. Die Capitalstelle in diesem Abschnitt ist die Schilderung des Abendschmauses, an dem die Gäste sich unter Gesang und Musik — denn Bullatius hat seine Hauscapelle bei sich — vergnügen. (Der Wirth, einst Milo's Bedienter, tranchirt mit demselben Melser, womit Clodius getödtet worden, und hebt es hervor, dass er diess Messer nur bei solchen Herrschaften gebrauche, die er besonders auszeichnen wolle!!) Noch kommt auch Horaz's Lebensplan zur Sprache, denn er ist eben im Begriffe nach Rom zu reisen, um dort ein Amt zu suchen, und die lebenserfahrene Cinara gibt dabei die besten Rathschläge. Nr. 2. Die Dichter. Am anderen Tage hat Horaz in Rom eine Zusammenkunft mit Varius und Virgil in des letzteren Hause. Er hat die Epode: altera tam teritur etc. gedichtet. Diese liest er vor, und Varius weissagt, Horaz werde der größte Dichter Rom's werden. Nr. 3. Die Schreiber. Durch des Varius Bemühen ist Horaz in die Decurie der guästorischen Schreiber aufgenommen worden. Nicht lange nach dieser Aufnahme feiert das Collegium nebst seinem Vorstande Cornelius ein Festmahl in einer Tayerne

^{*)} Sie kutschiert in eigener Person, während hinter ihr ein Sclave und eine Sclavin im Wagen oder in der Kalesche sich zusammengekauert haben. Sicher hat Hr. Jacob das schwerfällige römische carpentum sich in etwas zu moderner Form gedacht.

unweit des Ponte Molle. Neue Bekanntschaften werden gemacht, denn auch der lebenslustige Iccius, Aristius Fuscus und der Redner Marullus finden sich ein. Zuletzt kommt Cornelius selbst, und in seinem Geleite Cinara. Diese benimmt sich so zärtlich gegen Horaz, daß ihr dermaliger Schutzherr Cornelius aus Eifersucht sie in der dem Festmal folgenden Nacht vergiften läfst. Eingeflochten ist in diesen Abschnitt eine antiquarische Mittheilung über das amtliche Verhältnis der quästorischen Schreiber, und die Erzählung des Iccius von einem Liebesabenteuer, das er in Sicilien gehabt. Nr. 4. Die Satiren. Der Ted der Cinara giebt Veranlassung etwas über das Verhältnis der Hetären mitzutheilen. Dann erfolgt eine Unterredung des Horaz mit Virgil über seine Verbindung mit dem Republicaner Brutus. Weiterhin gibt er diesem und den sich ebenfalls hier einstellenden Freunden Iccius, Bullatius, Septimius und Aristius Fuscus ein Festmal in einer Taverne, bei welchem er die zweite und siebente Satire vorliest, und dafür von seinen Gästen mit lautem Jubel belohnt wird. Nr. 5. Asinius Pollio. Bei diesem wird unser Dichter durch Septimius eingeführt. Hier giebt es wider eine Malzeit, bei der sogar der jüdische König Herodes zugegen ist. Die zweite Satire wird auch in dieser Gesellschaft vorgelesen, findet aber bei dem hochmüthigen Judenkönige keinen besonderen Beifall. Nr. 6. Der Vormittag eines Triumvirn. Horaz wird von Antonius eingeladen, denn auch dieser Herr hat schon von der zweiten Satire gehört, und will den Verfaser kennen lernen. Diessmal bleibt es bei einem Frühmal. bei dem jedoch sehr stark gegessen und getrunken wird und die Mime Cythanois als Hauptperson figuriert. Nr. 7. Eine Dichternacht, Zuletzt giebt auch Varius, der berühmte Kunstbramarbas, wie ihn Ilr. J. nennt, auf seiner Villa bei Tibur ein Fest. Außer den bereits genannten Freunden findet sich auch Plotius Tucca mit der berüchtigten Gratidia dabei ein. Zuerst aber nimmt die ganze Gesellschaft ein Sturzbad in den bei den Cascatellen des Teverone angebrachten Waßerbecken. Nach der Coena lustwandelt die Gesellschaft beim Aubruch der Nacht in den an die Villa anstofsenden Gartenanlagen. Da hören sie auf ein nal ferne Laute, die wie Wolfsgeheul in ihr Ohr fallen. «Auch währt es nicht lange, so schritt in schwarzen Gewanden, mit fliegendem dunkelem Haupthaar eine Frauengestalt oben über die Berge, die bald stillstehend und die Arme unter jenem wilden Geheul - oder kam es von dem Hunde her. welcher ihr auf den Fersen folgte? - gegen den Mond weit ausstreckend, bald wider in rascher Bewegung, doch unstät hicher und dorthin schweifend, gespenstig einherzog. Das ist Gratidia, sprach halbleise, weil ihn schauderte, Tucca. Ich erkenne sie an ihrem Wolfshunde. Sie sammelt mondbethaute Zauberkräuter." Mit dieser Hexenscene endet die köstliche Dichternacht! Nr. 8. Maecenas. Virgil führt den Horaz bei Maecenas ein, der eben krank zu Bette liegt, aber doch bei guter Laune ist. Horaz erzählt ihm seine bisherigen Erlebnisse und theilt ihm den Plan zu der dritten Satire mit, deren Gegenstand die Verläumdungssucht sein soll.

Darauf erklärt Mäcenas, dass er ihn in die Zahl seiner Freunde aufgenommen, worüber Virgil so hoch erfreut wird, dass er zum Erstaunen der beiden anderen einen ländlichen mantvanischen Tanz aufführt und dann dem Horaz weinend um den Hals fällt. Nr. 9. Die dritte Satire. Horaz hat neun Monate zu ihrer Vollendung nöthig. Nun wird sie in einer Versammlung der Freunde vorgelesen - dabei widerholtes Bravo! da Capo! - und ihre Tendenz besprochen. Nr. 10. Grofs ist die Diana von Ephesus. Horaz regaliert seine Freunde mit Chier-Wein in einer Taverne, worin die Zauberin Gratidia haust. Die eingetretenen Gäste warnt sie, sich an der großen Göttermutter und ihren Mysterien durch Lästerreden nicht zu versündigen; und zugleich gibt sie ihnen einige Proben ihrer Zauberkunst, indem sie aus einem nahen Sumpfe Blasen und Dämpfe aufsteigen, Blitze und Donnerschläge erfolgen läfst. Iccius erzählt, wie er einst in der Nähe von Neapel auf eine Schar von Korybenten gestofsen, und es dem Vorsteher derselben gelungen, ihn zu seinem Proselyten zu machen. Derselbe habe ihn um 10.000 Denare geprellt, mit dem Versprechen, ihn einen unendlich großen Schatz heben zu laßen. Als es aber zur Aussührung habe kommen sollen, sei er von jenem Gaukler und seinen Genoßen beinah lebendigen Leibes verbrannt worden. Während dieser Erzählung entsteht ein entsetzlicher Tumult im Hause, denn Gratidia ist mit dem zwölsjährigen Sohne des Wirthes aus dem Hause entsichen. Das ist der Knabe, dessen Horaz in der bekannten Epode: in Canidiam gedenkt. Nr. 11. Die Fahrt auf das Land. Maecenas ist mit der ihm überreichten dritten Satire des Horaz zufrieden gewesen, und ladet ihn ein, zu ihm mit Varius und Virgil nach Tibur zu kommen. Es geschieht. Aber auf der Villa Tiburtina wird stark gebaut; hier ist es nicht ruhig genug. Die Herren sahren dempach zusammen in's Gebirge, nach dem Sabinum, wo Maecenas bei der Coena unseren Dichter mit der Ankündigung überrascht, dass er sich als Hausherrn zu betrachten habe. Virgil ist darüber so erfreut, dass er sich platterdings betrinken will. Griechische und italische Weine wurden in großen Krügen um ihn her aufgepflanzt, und er selbst mit Epheu bekränzt und um seinen Hals eine Schnur Aepfet gehängt. Ob Virgil sich wirklich betrunken habe, darüber wurde späler. von den Freunden hin und her gestritten. Nr. 12 - 14. Drei Tage auf dem Lande. Am ersten machen die fünf Pächter des horazischen Gehöftes dem neuen Gutsherrn ihre Aufwartung, und die zwei folgenden verwenden unsere Dichter, um die Runde durch die fünf im Gebirge liegenden Höfe zu machen und deren Inhaber und ihre Wirthschaften zu besichtigen.

Wie man nun aus diesen wunderlichen Erzählungen von Malzeiten, Trinkgelagen und sonstigen Zusammenkünften des Horaz und seiner Freunde, und aus den dabei geführten Gesprächen — denn ich wüßte außer den hier und dort eingeslochtenen Reslexionen des Versassers selbst sonst keine Quelle mehr anzugeben — sich nach der Ankündigung des Hrn. Jacob ein anschauliches Bild von der Augustischen Zeit

und ihren bedeutendsten Persönlichkeiten machen soll; das ist eben nicht einzusehen; oder es müßte in dem dritten Bändehen, das noch folgen soll, das alles nachgebracht werden, was in den beiden ersten vergeblich erwartet wird.

Außerdem finden sich in diesen Schilderungen gar manche unrichtige historische Angaben, innere Unwahrscheinlichkeiten, Plattheiten in den Fictionen und in der Darstellung. Zum Belege nur ein par Proben. B. I. S. 64 erhalten wir eine kurze Lebensskizze des Sangers Hermogenes Tigellius. Der von Cicero und Hor. Sat. 1, 2 u. 3 erwähnte ist der ältere, mit welchem man den in den anderen Satiren besprochenen nicht verwechseln darf. Vgl. Kirchner quaest. Hor. p. 42. Beide aber sind bei Hrn. Jacob zu einer Person geworden. - Die Epode altera fam teritur etc. ist ausgemacht einer der ersten dichterischen Versuche des Horaz, und somit wird richtig ihre Abfassung in die ersten Zeiten nach seiner Rückkehr aus Griechenland verlegt. Aber wenn B. 1, S. 91 diels Gedicht als eine Probe angeführt wird, die den Varius veranlasst, in Horaz den künftigen großen Lyriker zu ahnen, so scheint uns diese Fiction aus der unrichtigen Voraussetzung hervorgegangen zu sein, daß die Epoden und die lyrischen Gedichte zu einer und derselben Gattung gehören, da doch bekanntlich jene eine ganz eigentümliche Dichtungsart bilden, und namentlich diese Epode ganz im Geiste der archilochischen Jamben geschrieben ist. In einem solchen Gedichte dürfte am wenigsten Varius lyrische Elemente erkennen. - S. 146 wird Aristius Fuscus gar zu einem Juden, und zwar zu einem von der Secte der Pharisäer gemacht! Damit ist es wol so zugegangen. In Hor. Sat. 1, 9, 69. spricht die Worte: Hodie tricesima sabbata etc. allerdings Aristius Fuscus; aber es folgt aus diesen Worten durchaus nicht, dass er ein Jude war, sondern nur diefs, dafs er, wie es damals so viele Römer thaten, einige Rigotterie für den orientalischen Gottesdienst affectierte. Vgl. bes. Heindorf zu d. St. Es gilt diefs noch mehr von dem ägyptischen Isisdienste, dem sogar der Dichter Tibullus huldigte. Vgl. Dissen zu Tib. I, 3, 24. - B. I, S. 191, finden wir auch den Dichter Virgil in dem oben erwähnten Sturzbade des Anio. "Er war so gutmütig, heifst es hier, auf die schelmische Bitte des Fuscus um ein Lied im Wasser einzugehen und den Pindarischen Gesang αριστον μέν ύδως κ. τ. λ. anzustimmen: und es erscholl ein so stürmischer Beifall, dass selbst Varius, gelockt von den Wundertonen, herbei eilte, um die Lust und das jauchzen zu theilen. Alles wäre vortrefflich, behauptete Fuscus, nur die letzte Sylbe von Wasser tone zu matt aus, sie muse als eine Lange künstlich gehoben und daher Wassöhr gesungen werden. Mit dem liebenswürdigsten Humor gab sich Virgil zu dem Scherz her, und Wafsöhr scholl es von einem Ufer zum anderen in den mannigfaltigsten Modulationen, Trillern und Läufen (!), wozu auf den Wink des Varius die Sclaven ein melodisches (?) Bravo, Bravo fügten, das die Echo erweckte." Und als dann gleich darauf der Stoiker Crispinus zu den Freunden tritt und seine moralischen Straftöne mit unerwarteter Resonans erschallen lässt, ist seine Achulichkeit mit einem Frosch so schlagend, dass sämmtliche Gäste als Chor in ein tobendes Bekkerekex, koax, koax ausbrechen. Von ähnlicher Art, was B. II, S. 207 von der Frau des Mantius, eines Pächters des Horaz, erzählt wird. Die gute Dame ist etwas affectiert in ihrer Aussprache; denn sie will als Städterin sich von den sabinischen Bäuerinnen unterscheiden. Demnach sagt sie, wenn sie sich ein Bergpferdchen anschaffen will, sie gehe mit einem Bergpferdchen schwanger, statt Herkules Herr Kules, sie verwechselt Hesperus mit Cerberus, statt des dumpfen u braucht sie ein helles o, statt ae ein oe, statt au ein o und umgekehrt. Sie spricht demnach von bemausten Felsen und gemeinen Sölen, vom Laube der Mosenjünger u. s. w. — Ausdrücke, wie B. II, S. 8 «Virgil mag wol im lauen Sülswaßer des Hofes nach Herzenslust schnalzen", S. 38 "Du hältst ihm deine Epikuräische Speckseite entgegen», S. 59 ceine Scene, wornach ihr euch die Finger lecken sollt", S. 61 aln das Verhältnis zu Maecenas darf das Thier (Cinara) ihren Laich nicht ablegen" u. a. zu gebrauchen, trägt Hr. Jacob kein Bedenken. - Dass die Darstellung überhaupt nicht objectiv genug gehalten ist, und Hr. Jacob sich zu viele Willkürlichkeiten erlaubt hat, scheint er selbst gefühlt zu haben, indem er in der Vorrede zum zweiten Bändchen erklärt, es sei ein großer Unterschied, ob vor dem Leser ein Bild aus der alten Zeit vorübergeführt werde, oder ob er, der Vorzeiger desselben, seine Betrachtungen darüber anstelle; ferner, dass man ebenfalls unterscheiden möge zwischen realer und poetischer Wahrbeit. Aber damit sind Verstöße, wie die eben beispielsweise angeführten, nicht entschuldigt.

Es bedünkt uns fast, dass das Werkchen so etwas von Novelle hat sein sollen, obgleich der Vers. diess eben nicht zugeben will. Und dass sich ein solcher Stoff dazu verarbeiten läset, dastir sprechen z. B. die beiden trefflichen Stücke unseres Tiek: Camoens und das Dichterleben (eine Partie aus dem Leben Shakespeare's). Beide sind von der herrlichsten Poesie durchdrungen, und doch stimmen sie in ihren Grundzügen ganz genau mit dem historisch überlieferten; und diess eben macht uns diese Novellen doppelt interessant, dass sie, obgleich ganz poetisch gehalten, dennoch ganz auf dem Boden der historischen Wahrheit stehen. Aber auch vorausgesetzt, wir sollten in dem vorliegenden Werkchen eine Art von Roman finden, so hat der Versasser ebenfalls seinen Zweck durchaus verfehlt. Denn in den von ihm zusammengestellten Scenen ist weder Einheit. noch innerer Zusammenhang, wie man ihn von einer gut gefaßten Erzählung verlangt; und in der Zeichnung der Charaktere genügt er so wenig, dass man selbst von dem Haupthelden, ich meine den Horaz, sich nach des Verfassers Darstellung schwerlich ein treffendes Bild gestalten kann. Noch schlimmer aber kommt Virgil weg; denn die ser, den wir uns als hochst ernst, sinnig und schüchtern zu denken gewohnt sind, thut nichts als sich die Hände reiben, lachen, singen, springen und geberdet sich so

geckenhaft, dass er zu einem vollkommenen Fratzenbilde wird. Dazu kommt, dass Hr. Jacob sehr oft aus dem Tone der Erzählung gänzlich heraussällt und sich in allerlei Reslexionen und Räsonnements einläst, die zur Veranschaulichung des behandelten Gegenstandes nicht im mindesten beitragen. Bes. kann nicht umbin sein Bedauern darüber auszusprechen, dass er diesem Werkehen des Hrn. Versassers, dessen sonstige philologische Leistungen er wahrhaft hochschätzt, seinen Beisall versagen muß.

Wien. Wien. C. J. Grysar.

 System der griechischen Mythologie von Julius Franz Lauer. Prolegomena und die griechischen Himmelsgötter. Nebst Anlagen, Berlin, 1853. Georg Reimer, XXIV u. 446 S. 2 Rtblr. = 3 ft. 20 kr.

Stationers of Teature 11 | December 11 | 11 | 12 |

Berlin, 1853, Georg Reimer. XXIV u. 446 S. 2 Rthlr. = 3 fl. 20 kr.

II. Die Religion der Hellenen, aus den Mythen, den Lehren der
Philosophen und dem Cultus entwickelt und dargestellt von Wilhelm
Friedrich Rink. Zürich, 1853, Meyer und Zeller. 1 Rthlr. 24 Ngr.

= 3 fl.

III. Handbuch der Religion und Mythologie der Griechen und Römer. Für Gymnasien von Heinrich Wilhelm Stoll, Conrector am Gymnasium zu Hadamar. Zweite verbefserte und vermehrte Auflage. Leipzig, B. G. Teubner, 1853. VIII u. 237 S. 1 Rthlr. = 1 fl. 40 kr.

IV. Das Wichtigste aus der Mythologie der Griechen und Römer für Realschulen und Gymnasien, so wie für den Privatunterricht. Von Bernard Scheinpflug, ordentl. Lehrer an der deutschen Oberrealschule in Prag. Prag. 1853. In Commission bei Friedrich Ehrlich. II u. 172 S. — 54 kr. CM.

Die Mythologie der Griechen und Römer ist nach Form und Inhalt eine der interessantesten Disciplinen der classischen Altertumswifsenschaft, und sie hat zugleich, wie kaum ein anderer Zweig derselben, eine hohe Bedeutung für den Jugendunterricht; denn sie ist ganz besonders geeignet, den Geist des Altertums und seine wichtigsten Lebensäufserungen kennen zu lernen. Gleichwol läfst sich nicht leugnen, dass die Mythologie noch weit entfernt ist, in wissenschaftlicher Behandlung mit den übrigen Theilen der Altertumswissenschaft auf gleicher Stufe zu stehen, und für die Geistes- und Gemüthsbildung der Jugend ihre wohlthätigen Wirkungen auszuüben. Zwar hat sie bei dem allgemeinen Aufschwunge der classischen Studien in neuerer Zeit viele Kräfte in Bewegung gesetzt. Es haben Philologen und Archäologen mit einander gewetteifert, über die Mythen und Göttergestalten Licht zu verbreiten, auch sind sowol in systematischer Darstellung des Inhaltes, als in scharfsinniger Erörterung der mythischen Form der antiken Religionen bedeutende Fortschritte gemacht worden: der triviale Euhemerismus und die Ansicht, welche die antike Mythologie nur für allegorisch eingekleidete Systeme der Physik oder Moralphilosophie hält, ist als beseitigt zu betrachten; man ist vielmehr so weit, in der Mythologie der alten Völker den eigentümlichen Ausdruck ihrer Religion anzuerkennen. Aber wenn auch befsere Grundsätze hinsichtlich der wifsenschaftlichen Behandlung und der Auffalsungsweise im ganzen sich Bahn

gebrochen haben, so herrscht doch nach beiden Beziehungen hin noch eine ungeheure Verschiedenheit; in ersteren trennt die Mythologen besonders die Methode der Darstellung, die verschiedene Beurtheilung und Berücksichtigung der Quellen, die abweichenden Ansichten über die Bildung der Mythen und über die fremden Einflüsse auf die Entwickelung der antiken Mythologie, in letzterer scheidet sie der religiöse Standpunct, auf welchem die einzelnen selbst stehen und je nachdem sie, um nur die äußersten Gegensätze zu nennen, als Christen oder als Pantheisten die Religion überhaupt und das antike Heidentum insbesondere betrachten. Bei solcher Bewandtnis dürfen wir uns über den dermaligen Zustand der Mythologie nicht wundern. Es ist vielmehr leicht zu begreifen, das bei einer Wifsenschaft, die so sehr ein energisches Zusammenwirken vieler Kräfte zu einem gemeinsamen Ziele erheischt, die angedeuteten Gegensätze doppelt hinderlich sein müßen, und daß es eben so schwer ist, mit unparteiischer Kritik die Leistungen der extremsten Richtungen einzig und allein nach ihrem wissenschaftlichen Werthe zu beurtheilen, als das gute, welches von dem entgegengesetzten Standpuncte aus zu Tage gefördert wird, sich anzueignen und theoretisch oder praktisch zu verwenden.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen schreiten wir zur Kritik der neuesten Leistungen auf dem Gebiete der systematischen und populären Darstellung der Mythologie. Die beiden unter I und II bezeichneten Schriften gehören der ersteren Gattung an, und die erwähnten Gegensätze kommen in ihnen so schroff als möglich zum Vorschein.

Unter I tritt uns die Schrift eines Mannes entgegen, dessen zu frühzeitiger Tod schon mehrfach beklagt worden. Sie enthält nicht eine vollständige Mythologie, sondern nur wesentliche Theile derselben, soweit diess unter den obwaltenden Umständen eben möglich war. Hr. Wichmann, der sich der Herausgabe unterzogen, hat dazu nach dem Bericht in der Vorrede folgendes benutzen können: ein 1847/4 geschriebenes Heft Lauer's zu Vorlesungen, einen zum Theil gedruckten Grundrifs zu Vorlesungen über ein System der griechischen Mythologie, Collectaneen aus einer Abhandlung über Athene, eigne Aufzeichnungen nach mündlichen Unterredungen mit Lauer, und zwei von Zuhörern desselben nachgeschriebene Collegienheste. Das Buch bietet eine Einleitung über das Studium und die Literatur der griechischen Mythologie, ausführliche, doch nicht ganz vollständige Prolegomena, endlich von der Darstellung der griechischen Mythologie selbst nur den ersten Theil, der die Himmelsgötter abhandelt; der zweite und dritte Theil über die Gottheiten des Meeres und der Unterweltfehlt. Außerdem sind noch zwei Anlagen beigefügt: 1) Athene mit dem Widder; 2) Recension von: Sommer de Theophili cum diabolo foedere.

Bedenken wir Mittel und Umstände, unter denen dies opus postumum herausgegeben wurde, so dürsen wir uns über das fragmentarische desselben, so wie über die nicht seltenen Spuren der Unreise kaum wundern. Die Einleitung enthält viel treffendes in Bezug auf Bedeutung und Erfordernis des mythologischen Studiums und eine gut geordnete Skizze der Literatur der griechischen Mythologie. Ein ähnliches Lob können wir den Prolegomenen nicht ertheilen. Sie zerfallen in einen allgemeinen und einen besonderen Theil, von denen der erstere von Ursprung, Form und Inhalt der heidnischen Religionen überhaupt handelt, der letztere dann die entwickelten Grundsätze zur Charakterisierung der griechischen Religion und Mythologie anwendet. Wir würden die Grenzen dieser Zeitschrift weit überschreiten müßen, wenn wir den ersten, allgemeinen Theil der Prolegomena einer eingehenden Kritik unterwerfen wollten, und wir verzichten darauf um so lieber, als derselbe nach Form und Inhalt einer ausführlicheren Beurtheilung kaum werth ist. Die Frage über Wesen und Entstehung der heidnischen Religionen wird nämlich vom modernpantheistischen Standpuncte aus beantwortet, und zwar in einer Weise, die auf den Namen einer gründlichen religionsphilosophischen Erörterung nicht Anspruch machen kann. Eine scharfe und bündige Beweisführung findet sich nirgends, weder in Durchführung der eigenen, noch in der Widerlegung fremder Ansichten; sondern vielmehr eine Masse kecker, oft widerholter und sich oft selbst widersprechender Behauptungen, oder handgreifliche Sophismen, die keinen Menschen von gesunder Logik täuschen können. Nur in einem Puncte können wir Lauer unsere Beistimmung und Anerkennung nicht versagen. Darin nämlich, dass er nach Stuhr's, seines Lehrers, Vorgang die symbolische Sprache der Mythologie schaff unterscheidet von der Allegorie, und demgemäß die ganze Schar der rationalistischen Mythendeuter schlagend mit folgenden Worten abfertigt: «Blofse Vernunstoperationen offenbaren uns nicht den innersten Gehalt der Mythen. Der Mythologe muß sich ganz in den Mythos bineinsenken, ihn gewissermaßen in sich reproducieren". S. 114.

Der besondere Theil der Prolegomena leidet natürlich an den Consequenzen der irrigen Grundanschauung. Daneben aber bietet er auch manchesgute und beherzigenswerthe. Sehr richtig sind die Bemerkungen über Methode der Mythendeutung, insofern die Verwandtschaft der Religionen nach dem Grade der ursprünglichen Stammverwandtschaft der verschiedenen Volker zugegeben und der Nutzen einer vergleichenden Mythologie anerkannt, zugleich jedoch auch vor synkretistischer Verwirrung und phantastischer Combination gewarnt wird. In Folge dieser Erörterung heifst es dann S. 123: "Erst muß das Bild der griechischen Religion, welches in tausend Trümmer zerschlagen daliegt, wider zusammengesetzt und so viel als möglich in seiner echten Form und Reinheit mit keuscher, sinniger Hand aus sich selbst wider hergestellt werden. Dann mag man es mit dem andrer Religionen vergleichend zusammenhalten und sehen, ob in diesen, unter den verschiedenen Himmelsstrichen und Verhältnissen entwickelten Gesichtern, verwittert und beuarbt, die Spuren herauszusinden sind, welche sie alle als Geschwister zu erkennen geben." Richtig ist ferner die Unterscheidung der griechischen Religionsentwickelung nach drei Hauptperioden, - der pelasgischen, hellenischen, hellenistischen; auch ist die Zeichnung der einzelnen Perioden ziemlich getroffen; nur geräth die pelasgische Religionsform durch das Bestreben, sie mit dem eingenommenen primitiven Pantheismus in Einklang zu bringen, in ein falsches Licht. Die Geschichte der griechischen Mythologie, welche den Schluß der Prolegomena bildet, ist nur skizzenhaft und unvollständig, aber interessant durch präcise, wenn auch oft einseitige Charakteristik der Hauptsysteme und ihrer Vertreter.

Was nun die Darstellung der griechischen Mythologie, so weit dieselbe in vorliegendem Buche enthalten ist, selbst betrifft, so gebührt der klaren Sprache, der geordneten Darstellung, der umsichtigen, kritischen Benutzung der Quellen, der tactvollen Berücksichtigung der Hauptmomente, nämlich der Etymologie, der Mythenerzählung, der Cultusgebräuche - gerechtes Lob. Aber so bereitwillig wir diese Vorzüge anerkennen, so entschieden müßen wir die Charakterisierung der einzelnen Gottheiten als verfehlt bezeichnen. Sie gleicht einem Portrait, in dem viele, ja die meisten Theile des Gesichtes gut getroffen, aber von einem ganz falschen Ausdrucke beseelt sind. 'Auf dem eingeschlagenen Wege war freilich ein anderes Ziel nicht zu erreichen. Gemäls der Grundvorstellung, die heidnischen Götter seien nichts als Phantasiebilder, ohne Mitwirken einer höheren Potenz lediglich von der Natur und an zweiter Stelle vom Menschengeiste selbst auf dem Grunde des menschlichen Gemüthes entworfen, fragt Hr. L. bei jeder Gottheit immer zuerst nach den Theilen und Wirkungen der Natur, welche ihre Vorstellung zunächst hervorgebracht haben mögen, und entwickelt dann aus den statuierten natürlichen Beziehungen eine Reihe ethischer Eigenschaften. Auf diese Weise werden ihm die olympischen Götter zu Abstractionen von Theilen der sichtbaren Welt, umhangen mit geistigen Attributen, die nicht in der Idee einer lebendigen Persönlichkeit, sondern in der Beschaffenheit eines Naturobjectes ihren Grund haben sollen. Damit übereinstimmend werden alle Symbole und Attribute der Götter auf Gegenstände und Processe der anorganischen Natur zurückgeführt und eine besondere Rolle ist dabei der Wolke zugedacht. Am bündigsten finden wir die leitenden Grundsätze S. 155 ausgesprochen:

«Die unerreichte Höhe des Himmels weckte die Vorstellung des Erhabenen und Ewigen, sein Glanz die des Weisen und Gütigen; aus der Bläue und Allgegenwart erwuchs die Eigenschaft der Treue, der Barmherzigkeit und des Hülfreichen; aus der Unwandelbarkeit die Vorstellung des Ernsten, Mächtigen und Gerechten. Je mehr nun der Volksglaube Sonne und Sterne von der Totalität des Himmels sonderte und sie zu selbständigen Gottheiten herausbildete, desto mehr machten den Wirkungskreis der Aethergötter die Wolken aus. Diese wurden angeschaut als Schild, als Wagen, als Schiff, ja auch als Gans oder Schwan, als Widder und als Ziege.

Bei solcher Bewandtnis gleicht die Mythologie einem Zauberkessel, aus dessen verdunstendem Waßer nicht nur alle Wesen und Gestalten der sichtbaren Welt, sondern selbst das unsichtbare Reich des Geistes hervorgehen; und zur Mythendeutung ist ein Zauberer nöthig, der jenen Process gerade so wie er nicht in Griechenland stattsand, beliebig nach Jahrtausenden vor dem Auge seines Geistes zu erneuern vermag. Sehen wir zu,

wie Hr. L. denselben bei Darstellung der einzelnen Götter beschreibt, so glauben wir auch in der That nicht auf dem festen Boden solider Wifsenschaft, sondern im Tummelkreise einer wunderlichen Phantasmagorie zu stehen. Da wird uns zugemuthet zu sehen, was wir weder sehen noch begreifen können; künstliche Beweise und kurze Machtsprüche wechseln mit einander ab, die Genesis der verschiedenen Götter auf den Aether oder die Sonne, den Mond, die Sterne, Tag und Nacht, Wolken, Regenbogen, Winde zurückzuführen und daraus alle ihre Eigenschaften und Functionen abzuleiten. Wie Hr. L. den höchsten Gott der Griechen entstehen läfst und aus der Vorstellung des Aethers und der in ihm vorgehenden Erscheinungen einen mächtigen, weisen, gerechten, barmherzigen, himmlischen Vater gewinnt, kann man ungefähr aus seinen ehen mitgetheilten Worten ahnehmen. Wir wählen also, um seine Verfahrungsweise zu charakterisieren, lieber eine andere Gottheit, die mit besonderer Ausführlichkeit behandelt ist, nämlich Pallas Athene. Die Grundvorstellung derselben soll die Anschauung einer am Himmel aufsteigenden, blitzenden Gewitterwolke gegeben haben. Sie wird also in Gemeinschaft mit den Musen zu den Wolkengottheiten gezählt, und als Herrin der Wolken, der Gewäßer, der Fruchtbarkeit bezeichnet; die Idee einer keuschen Jungfrau soll sie der Schnelligkeit verdanken, mit welcher die Wolke aus den Gewäßern entfliehend an das Himmelsgewölbe hinaufsteigt; die weiße, helle Farbe der Wolke soll die Vorstellung der klugen, weisen Göttin veranlaßt, die Bedeutung der Wolken für die Witterungskunde des Seefahrers soll die Athene zur Herrin der Seefahrt und somit der Schiffsbaukunst, darauf denu auch zur Schützerin der Landreisenden und besonders zur Geleiterin der auf Abenteuer ausziehenden Heroen gestempelt haben; aus der segenspendenden Krast der Wolken für die Natur wird die Beziehung der Athene auf die Heilkunst abgeleitet, und daraus, dass die Wolkengöttin, welche Saaten und Menschen Gedeihen und damit die Grundlage des staatlichen Lebens gab, ihre Verehrung als Beschützerin der Städte, als Vorsteherin der Volksversammlungen und Völkerverbindungen; der kriegerische Charakter der Athene wurde an die Anschauung der vom Sturme gegen einander geschleuderten Wolken geknüpft, ihre Verehrung als Weberin an die Achnlichkeit eines gewebten Gewandes mit einem von der Sonne beleuchteten, in allerlei Farben spielenden Gewölkes. Zum Schluß dieser Combinationen heißt es S. 376. «Das Rauschen der Wolke machte Athene zur Göttin der Musik. - In wiefern Athene als Wolkengöttin auch den Charakter einer Zauberin annehmen konnte, ergibt sich aus dem früher gesagten von selbst." -Die beiden dem Werke hinzugefügten Anlagen sind Abhandlungen Lauer's, die schon früher in Zeitschriften mitgetheilt waren, und zu deren widerholtem Abdruck an dieser Stelle ein genügender Grund sich nicht denken lässt. Die erste, - Athene mit dem Widder - stützt auf die Hypothese, dass eine wirkliche auf einem Widder sitzende Figur eines geschnittenen Steines (Jussies Catalogue Pl. 26. n. 1762) Athene sei, den wenig überzeugenden Beweis seiner Auffafsung der Athene als Wolkengöttin; die zweile,

— Recension von: Sommer de Theophtti cum diabolo foedere — enthält eine ziemlich weitläufige Inhaltsangabe von der genannten Schrift nebst Bemerkungen über den Einflus des antiken Heidentumes auf das Christentum, die trotz des Scheines von Gründlichkeit und scharfsinniger Kritik sehr oberstächlich und frivol sind.

Die unter II genannte Schrist bildet den ersten Theil eines auf zwei Binde berechneten Werkes und handelt gvon Gott und dem Verhåltnis der Welt und der Menschen zu Gott. — "der zweite Theil soll sich über das Opferwesen, die Feste, die Orakel etc. verbreiten." Dieses Buch steht zu dem vorigen in jeder Beziehung im schroffsten Gegensatze. Der Verf., ein Schüler Creuzer's, spricht sich in Vorrede und Einteitung entschieden dahin aus, dass ursprünglich alle Religionen eins seien und gemeinsame Wurzeln haben, daß die heidnischen Religionen als der bunte Regenbogen zu betrachten seien, in welchem das ewige Wort seine Strablen gebrochen, und dass sie auf fortwährenden inneren Offenbarungen beruhen, deren auch die heidnische Menschheit theilhaftig geworden sei. Demgemäls sieht er die Aufgabe der Mythologen darin, die in den Mythen enthaltenen Lehren der heidnischen Religionen auf die Religion an sich, welche im Christentume als ihrem Culminationspuncte hervorgetreten ist, surückzuführen. Er sagt unter anderem ebenso schön als wahr S. 36: Das Heidentum ist nach dem Ausdruck Pauli (Röm. 11, 17) als ein wilder Oelbaum auf den edlen gepfropft worden. Die Möglichkeit dieses Pfropfens setzt einige Aehnlichkeit voraus. Diese nicht etwa blofs in äusseren Erscheinungen und religiösen Gebräuchen, sondern vornehmlich im innersten Grund und Wesen zu erforschen und nachzuweisen, liegt im Interesse der Wissenschaft und der Religion. Da die Wahrheit im Christentum erschienen ist, so haben wir in demselben den Maisstab, woran wir alle Religionen melsen können. Indess, so sehr wir diesen Grundsätzen beistimmen, so wenig können wir die Art und Weise billigen, wie sie im vorliegenden Buche zur Anwendung gebracht werden. Dasselbe ermangelt zu sehr der wissenschaftlichen Methode und Kritik und setzt sich gar zu kühn über die Resultate der neueren mythologischen und sprachwissenschaftlichen Forschungen hinaus. Der Verf. ist so weit vom wahren Verständnisse des Mythus entfernt, dass er im Widerspruche mit allen bedeutenden neueren Mythologen ihn ohne weiteres für eine Species der Allegorie erklärt. Dieser Grundsehler führt ihn dann in Behandlung und Auffalsung der griechischen Mythologie von einem Irrtum zum andern. Er veranlaßte ihn, die Götter des Olympos für allegorische Figuren zu nehmen, die allen Dichter, namentlich Homer und Hesiod für die Schöpfer künstlicher Allegorien zu halten und die Lehren der Philosophen voreilig als Quelle für die Kenntnis der griechischen Religion zu statuieren. Zegleich huldigt der Vers. einem Synkretismus, der nicht nur die verschiedenen griechischen Götter, sondern mit diesen auch alle möglichen Gottheiten des Orients zu identificieren weiße, und einer Etymologie, die wenig bekümmert um die Gesetze und Schranken der neueren Sprachwissenschaft sich mit ungefährer Lautähnlichkeit begnügt, und an der hebräischen Sprache ein treffliches Werkzeug für die abenteuerlichsten Combinationen findet. Die griechische Religionsgeschichte wird in drei Perioden getheilt: 1. die älteste Periode der Ureinwohner; 2. die griechisch-phönizische Periode bis Cecrops; 3. die ägyptisch-hellenische Periode von Cecrops bis und mit Homer und Hesiod; - die älteste wird nur kurz charakterisiert als Sterndienst, die zweite und dritte werden, abweichend von den bisherigen Darstellungsweisen, nach folgenden Rubriken abgehandelt: A. Von der Gottheit an sich. B. Wie verhält sich die Welt zu Gott? C. Wie verhält sich der Mensch zu Gott? Den Religionssystemen aller drei Perioden soll eine Art Monotheismus zu Grunde liegen, und die Masse der Götter wird als eine Reihe personificierter Eigenschaften des obersten Gottes Uranos, Kronos, Zeus aufgefast; dabei werden diese einzelnen Manifestationen so idealisiert, dass man nicht begreift, was zwischen dem «allwissenden, allmächtigen, heiligen etc. Kronos oder Zeus" und dem absoluten Gott des Christentums noch für ein Unterschied sein kann. Wie der Verf, dabei verfährt, ersieht man schon aus den Inhaltsangaben der einzelnen Paragraphen. So heifst es in Rücksicht der 2. Periode: al. 2. Zwölf Titanen, Kronos - Baal - Moloch (strahlende Sonne) an der Spitze. G. 3. Das göttliche Wesen mit der Welt entstanden, jedoch auch in Kronos über ihr stehend. J. 4. Die Allwifsenheit als Mnemosyne, die Heiligkeit und Gerechtigkeit als Themis, die Nothwendigkeit als Schicksal und Moren, die Allmacht als Krios und Eurybia." Wie leicht es der Verf. sich macht bei der Darlegung dieser absonderlichen Auffalsungsweise, davon nur eine kleine Probe: S. 45: al. 4. Ungeachtet der Verirrung von Menschenopfern, welche der verdienten Strafe nicht entgieng, finden wir die mit dem Bewufstsein von Gott verknüpften Ideen eines allwifsenden Verstandes und eines heiligen Willens durch besondere Wesen unter den Titanen personificiert, und ob wir gleich ihre nähere Beziehung zu Kronos nicht kennen, so lässt sich dieselbe mit Wahrscheinlichkeit voraussetzen und vermuthen, gleichwie sie mit dem nachmaligen Herrscher Zeus in die engste Verbindung gebracht worden sind. Mnemosyne, d. i. das Gedächtnis als Schwester des Kronos, zeigt die Anerkennung einer Intelligenz in dieser Götterperiode an und drückt die göttliche All wifsenheit aus." Zu solcher allegorischen Behandlungsweise gesellt sich oft ein sehr naiver Euhemerismus. So lesen wir S. 167: "Im Jahre 562 nach Abraham wanderten Phönix und Kadmus aus dem ägyptischen Theben nach Syrien in die Gegend von Tyrus u. Sidon, und die Tochter des Phönix, Europa, wurde 567 die Galtin des Königs Karius oder Astarius von Kreta. Kadmus führte im Jahre 587 eine Colonie aus Phönizien nach Böotien und erlangte die Herrschaft in Theben. - Im Jahre 623 wurde Dionysos von Semele, einer Tochter des Kadmus in Theben geboren." Nichts desto weniger wird sogleich darauf Semele als Allegorie aufgefasst und Dionysos mit dem phönizischen Adonis identissciert. Die Art, wie diess geschieht, mag zugleich eine Probe von des

Hrn. Verf.'s Etymologien geben. S. 169: Διόνυσος oder Διώνυσος bedeutet Herr von Nysos, verwandt mit "Αδωνις, von γης (adon, Herr).

Der Vorschlag A fiel aus, wie die Saracenen aus Adon in Spanien Don machten. Donysos wurde in Dionysos umgebeugt, dass es sich leichter an den Vater der Götter und Menschen, Zeus (Διός) anschlöse. Diess wird genügen, um begreislich zu finden, wie der Hr. Vers. nicht nur Kronos mit Baal, Zeus mit dem ägyptischen Theut, sondern in einer Reihe von Gleichungen Gad und Hekate und Aphrodite und Persephone und Rhea und Here und Demeter mit einander identificiert. Eine Widerlegung solcher Ansichten und Deductionen wird wol niemand vermissen.

So lange die wissenschaftliche Behandlung der griechischen und römischen Mythologie sich noch in einem so verworrenen Zustande befindet. wie die eben besprochenen Leistungen der neuesten Zeit darthun, muß natürlicher Weise die populäre Darstellung derselben zum Behufe des Jugendunterrichtes zu den schwierigsten und kaum lösbaren Aufgaben gerechnet werden. Wenn gleichwol die mythologischen Lehrbücher wie Pilze aus der Erde schießen und mit jedem Jahre in steigender Progression sich mehren; so hat diess theils in dem Bedürsniss seinen Grund, theils aber auch in der Leichtfertigkeit, mit der man demselben zu genügen glaubt. Eine sehr ehrenwerthe Ausnahme von der Masse solcher Bücher, die aller Berechtigung und aller Voraussetzungen des Gelingens ermangeln, macht die unter III genannte Schrift *). Sie ist basiert auf gründliches Quellenstudium und geschickte Benützung der neueren Forschungen, und enthält in übersichtlicher Anordnung und klarer Sprache eine passende Auswahl alles dessen, was der Jugenil zum Verständnisse der Religion und Mythologie der beiden classischen Völker noth thut; sie gibt nicht bloß eine Charakteristik der einzelnen Götter, sondern auch des Wesens der griechischen und römischen Religion überhaupt; besonders ist anzuerkennen, wie das römische Religionswesen vom griechischen unterschieden, und der Einfluss, den es vom letzteren ersahren, geschildert ist. Auch die Erzählung der bedeutendsten Heroen-Sagen ist dem Zwecke entsprechend, objectiv, kurz, auf die besten Quellen verweisend. Gleichwol können wir uns nicht ganz einverstanden erklären mit der hier gebotenen Behandlung der Mythologie. Abgesehen von einzelnen Deutungen, die wir nicht billigen können, erscheint die ganze Auffassungsweise der antiken Religionen zu nüchtern und äußerlich, und die Charakterisirung der einzelnen Gottheiten entbehrt zu sehr der Einheit; ihre einzelnen Eigenschaften und Wirkungskreise sind nicht selten so lose aneinander gereiht und so ungenügend entwickelt, dass ein lebendiges individuelles Bild und ein klarer Typus antiken Glaubens nicht gegeben wird. So wird z. B. in dem Mythos von Apollons Dienstbarkeit bei Laomedon und Admetos die tiefere religiose Bedeutung ganz verkannt und dahin gedeutet, dass Apollon ur-

^{*)} Vergl. die Anzeige der 1. Aufl. dieses Werkes in der Zeitschrift f. d. österr. Gymn. Jhrg. 1850. Hft. X. S 769 — 771.

sprünglich Schützer der Heerden sei, und «als solcher weide er die Rinder des Troers Laomedon am Ida und die Rofse des Admetos in Pierien. S. 52. Wie Apollo dazu gekommen, als Gott der Dichtkunst verehrt zu werden, darüber finden wir folgende Erklärung: "Die Weißagung durch die Orakel hat eine poetische Form, der Dichter verkundet ähnlich wie der Seher den Willen der Götter; daher kommt es, dass Apollon auch mit den Dichtern in Zusammenhang gebracht wird" - -. S. 53. Hestia wird als Göttin des Heerdes bezeichnet und ihre Eigentümlichkeit folgendermassen entwickelt: "Der Heerd ist der Mittelpunct des Hauses, der die Glieder der Familie in Liebe zusammenhält; Hestia ist dah er die Göttin der häuslichen Eintracht. Weil an dem Heerde geopfert wird, ist Hestia ferner die Vorsteherin der Opfer und des heiligen Opferseuers; darum bringt man ihr bei dem Opferschmause zu Anfang und Ende heilige Spenden" - . S. 74. Bei dem Vorherrschen einer derartigen Auffalsungsweise und Beweisführung können wir unser Urtheil nur in das bedingte Lob zusammenfassen, dass dem Buche unter den vorhaudenen Schulbüchern über griechische und römische Mythologie bei weitem der Vorzug gebührt.

Der Verfasser der an vierter Stelle bezeichneten Schrift stellte sich laut der Vorrede die Aufgabe: atheils aus den Werken des classischen Altertums, theils aus den vorhandenen mythologischen Büchern dasjenige hervorzuheben und systematisch zusammenzustellen, was für Real- und Gymnasialschulen in Beziehung auf die Mythologie der Griechen und Römer von Wichtigkeit sein kann." Darum habe er sich auf die Darstellung der Mythen beschränkt, ohne sich in Reflexionen oder Deutungen einzulasen und besonders darnach gestrebt, den Stoff in einer dem Jugendunterrichte recht entsprechenden Form darzustellen. So löblich diese Intentionen und Grundsätze sind, so wenig können wir verhehlen, dass zwischen wollen und vollbringen nicht das beste Verhältnis stattfindet. Es gehört erstlich kein sehr tiefes Studium der Werke des classischen Altertums und keine sehr ausgedehnte Kenntnis der vorhandenen mythologischen Werke dazu, um es mindestens höchst naiv zu finden, wenn jemand adas wichtigste aus der Mythologie der Griechen und Römer" in der Weise mitzutheilen vermeint, dass er die einzelnen Capitel mit einem griechischen und römischen Götternamen zugleich überschreibt und darauf den griechischen Mythen dann und wann einen römischen beigesellt, ohne eine Ahnung, dass zwischen griechischer und altrömischer Religion und Mythologie ein wesentlicher Unterschied ist. Was die Schilderung der Götter und die Darstellung der Mythen selbst betrifft, so folgt dieselbe nicht den echten Gewährsmännern und erinnert wenigm an Homer und Hesiod, als an Ovid. Auch ist sie von dem ausgesprochenen Vorsatze, sich der Reflexionen und Deutungen enthalten zu wollen, sehr weit entfernt; sie ist vielmehr durchgängig mit dergleichen angefüllt, und zwar mit solchen, die weder eine klare Einsicht in das Wesen des Mythos überhaupt, noch ein richtiges Verständnis der einze nen Mythen verrathen; es herrscht darin vielmehr ein unerquickliches Schwanken zwischen veraltetem Euhemerismus und moralischem oder physicalischem Allegorisieren. So lesen wir S. 23: «Außer den genannten drei Gemalinnen hatte Jupiter noch mehrere, theils göttliche, theils menschliche Nebenfrauen. Diese Meinung mag bei den Alten dadurch entstanden sein, dass es in der Wirklichkeit mehrere Fürsten des Namens Jupiter gab, die in der Folge als eine einzige Person gedacht wurden. Ueberdiess fehlte es auch nicht an Eitelkeit bei vielen Großen, welche ihre Söhne und Töchter für Kinder des Jupiter ausgaben." Wenn Jupiter hier für einen menschlichen Fürsten ausgegeben wird, so erscheint er anderwärts wider als Personification des oberen Luftraumes. Diese physikalische Deutung findet sich namentlich in dem charakteristischen Capitel über "Hephästos oder Vulcan.» Es beginnt folgendermaßen : «Die Kunst mittelst des Feuers Metalle zu schmelzen und zu verarbeiten, ist für die Menschen von größter Wichtigkeit, und es ist natürlich, dass die Alten dieselben mittelst ihrer Phantasie zu einer Gottheit personificierten. Diese Gottheit ist Hephästos oder Vulcan. Da das Meiste in der Mythologie sinnbildlich ist, und Jupiter den oberen Luftraum, Juno aber die Atmosphäre bedeutet; da ferner das Fouer ohne Luft nicht bestehen kann: so wurde Vulcan für einen Sohn des Jupiter und der Juno ausgegeben." Die Erzählung des Mythos von der Verstofsung des Hephästos aus dem Olymp wird dann mit folgenden Worten eingeleitet: «Als Jupiter einst seine keisende Gattin (die durch Dünste getrübte Atmosphäre, in welcher verschiedene Lustströmungen sich bildeten), um sie zur Ruhe zu bringen, zwischen Himmel und Erde aufgehängt hatte, erschien Vulcan, um die Mutter aus dieser unbequemen Lage zu befreien." S. 61. Diese Proben werden hinreichen unser Urtheil zu belegen und das Buch nach Form und Inhalt zu charakterisieren. Eine ausführlichere Beurtheilung und eine Bezeichnung der einzelnen Fehler liegt nicht im Bereiche wissenschastlicher Kritik. Nur das sei zum Schlusse noch gesagt, dass Urtheil über die religiösen Institute des Alterthums, namentlich über Mysterien und Orakel noch versehlter ist, als die Darstellung der Gottheiten, und dass die absichtlich unternommenen Veränderungen einzelner Mythen sich weder einer vernünstigen Pädagogik noch dem guten Geschmack empfehlen.

Prag. G. Bippart.

Handbuch der Statistik des österreichischen Kaiserstaates von Vincenz Prasch, Gymn.-Professor in Brünn. Zweite, durchaus umgearbeitete Auflage. Brünn, Buschak und Irrgang, 1853. — 1 fl. 40 kr. CM.

Selbst die flüchtigste Durchsicht dieser Ausgabe liefert den Beweis, dass Hr. Prasch es mit der Umarbeitung und Verbesserung seiner Zeitschrift für die österr. Gymn. 1853. X. Heft. 59 Arbeit ernst genommen hat, und bei genauer Vergleichung bewerkt man zweckmäßige Kürzungen, besonders im geographischen Theile, geänderte Zusammenstellungen, verbefserte Angaben fast auf jedem Blatte. Der Hr. Verf. hat ämtliche und Privatmittheilungen fleifsig benützt, eigene Erfahrungen und die seiner Fachgenossen in Beachtung gezogen und so seinem Werke nicht blofs ein neues Gewand, sondern so zu sagen einen neuen Körper gegeben. Eine wesentliche Erweiterung hat nur der J. 1 erfahren, welcher den chronologischen Anwachs der österreichischen Monarchie behandelt. Er scheint absichtlich genauer ausgeführt, um Lehrern und Schülern Gelegenheit zu geben, nach Bedarf näher einzugehen; denn nur wenige Lehrer werden Hain's Statistik des österr. Kaiserstaates oder Hasselt's Statistik der europäischen Staaten besitzen oder solche Werke in den Schulbibliotheken finden, um sich nöthigen Falls raths zu erholen. Man hat diesem Abschnitte (der auch separat abgedruckt zu haben ist) unnöthige Breite vorgeworfen, hat Lücken darin gefunden, weil nicht alle Regenten erscheinen, und die Decimalen als eine sehr überflüssige Genauigkeit bezeichnet. Diese Rügen scheinen mir zu strenge zu sein. Im Verhältnisse zu der dem Gegenstande zugewiesenen Zeit mag der J. 1 zu weitläufig sein, wenn man den Schülern die Einprägung aller Einzelheiten zumuthen wollte; aber welcher umsichtige Lehrer wird von den Schülern dieses Detail fordern, etwa gar die Memorierung der Endziffern? Verlangt man das billige und nothwendige, so gleicht sich der, nur des Verständnisses und Zusammenhanges halber angebrachte Reichtum an Details hinlänglich aus, und man kann wahrlich zufrieden sein, wenn die Schüler, statt von jeder Parzelle Nachricht zu geben, die Umfänge gewisser Hauptperioden wol inne haben. Regenten, unter welchen keine räumlichen Veränderungen vorfielen, gehören nicht in diese Uebersicht, die, ihrer Natur nach, mehr geographisch als geschichtlich sich gestalten muß, und ihre Nennung würde mit Recht ein Ueberfluss genannt werden mülsen. Was aber die Decimalziffern anbelangt, so möge in Erwägung gezogen werden, dass fortlaufende Sommjerungen und Subtrahierungen statt finden, bei welchen runde Zahlen. oder selbst bis auf die Einheiten gekürzte, schliefslich zu sehr mangelhaften Resultaten führen würden, ferner dass manchmal sehr kleine Parzellen zur Sprache kommen, wo die Decimale an Bedeutung gewinnt. Hasselt hat diese Zahlen mit großer Gewißenhastigkeit berechnet und Hr. Prasch hat diesem Vorgänger billig vertraut,

Der Abschnitt über topische Landeskunde hätte vielleicht noch kürzer werden können, wenn ein ausreichendes geographisches Lehrbuch des Gesammtvaterlandes für das Untergymnasium schon vorhanden wäre; da aber diess noch nicht der Fall ist, überdiess der statistische Gesichtspunct vielsättig eine andere Behandlung desselben Lehrstoffes bedingt, so sind die 60 Seiten Landeskunde bei Prasch in der jetzigen Gestalt durchaus kein Deberslus, eher eine dankenswerthe Gabe, welche thatsächlich selbst die Horer des Rechtstudiums mit Nutzen ausbeuten. Dieser Abschnitt gehört zu dem besseren, das in neuerer Zeit in dieser

Ausdehnung über die österreichische Monarchie geliefert wurde. Das entbehrliche für den Schüler sondert der Kleindruck unter dem Texte in Form von Noten ab. Dasselbe ist der Fall in dem folgenden Theile, der die Bevölkerungsverhältnisse umfafst, so daß kaum zwei Drittel des Raumes für den eigentlichen Text entfallen. Die Ziffern sind vertrauungswürdig und der Verfaßer dankt vielfache Berichtigungen der freundlichen Unterstützung von Personen, welche die echten Quellen nicht mit selbstischer Eifersucht hüten, sondern ehrenwerthem Streben entgegenkommen, so weit es Pflicht und Rücksichten gestatten. Im letzten Abschnitte vom Staate mag sich vielleicht manches ändern, allein bei dem anzuhoffenden starken Verbrauche dieses Lehrbuchs wird in kurzer Zeit eine neue Ausgabe nöthig werden, und bis dahin werden auch die noch schwankenden Einrichtungen definitiven Bestimmungen gewichen sein. Den Schluß machen 6 Tabellen, wolgeeignet zu mancherlei Aufgaben.

Der Preis von 1 fl. 40 kr. CM., sonach beinache 7⁸/₄ kr. für den Bogen ist überspannt, und eine Ermäßigung dürste dem Verleger keinen Schaden bringen.

In Anbetracht der Zweckmässigkeit des Handbuches hat das k. k. Unterrichts-Ministerium nicht gesäumt, die Zulässigkeit desselben an den österreichischen Gymnasien, die schon der ersten Auflage zuerkannt war *), auch für die gegenwärtige verbesserte Ausgabe auszusprechen. Möge Hr. Prasch dadurch desto mehr angeeisert werden, alles auszubieten, um seiner Arbeit durch fortgesetzte Sorgsalt und Ausdauer steigende Vervollkommnung zu sichern.

Wien.

Anton Steinhauser.

- Kleiner Schulatlas der neuesten Erdkunde in 10
 Karten von L. Holle in Wolfenbüttel. 1853. VII., vielfach verbesserte Auflage. Separat-Ausgabe für den österr. Kaiserstaat. Kl. Fol.
 - ½ Rthir. = 25 kr. CM.
- Elementaratlas der neuesten Erdkunde in 20 ill.
 Karten nebst dem Lehrbuche der Geographie für Volksschulen von
 Julius Berlin. III. verheßerte Auflage. Wolfenbüttel bei Holle.
 Quer-Quart. Separat-Ausgabe Nr. 6 für das Kaisertum Oesterreich.
 — 1/2 Rthlr. = 33 kr. CM.

Der Atlas Nr. 1 ist ein Auszug aus einem größeren in 27 Karten, der bereits im Jahrgange 1852 dieser Zeitschrift, S. 327 — 329 besprochen worden ist, und dessen Wolfeilheit als einzige vorzügliche Eigenschaft hervorgehoben wurde. Die vielfachen Verbefserungen, die der Umschlag angibt, haben nicht in dem Umfange statt gefunden, um vielfache weitere unnöthig zu machen. Noch zeigt das Innere von Africa und Nordamerica, noch mehr die Begrenzung der Staaten auf

^{*)} Vgl. Gymn - Zeitschr. 1852. S. 584.

den Karten von Europa und Asien veraltete Angaben, Lücken und Unrichtigkeiten, und wollte man den Tadel bis auf die Umrifse der Küsten, die Figuren der Flussläufe u. s. w. ausdehnen, so würde die Aufzählung der nöthigen Verbefserungen kein Ende finden. Leicht wird man zur Schlussfolge veranlasst, dass bei solcher Vernachlässigung auch die orographische Zeichnung wenig vollkommen sich erprobe, und findet bei näherer Prüfung diese Ausicht hinreichend begründet. Die Karte der österreichischen Monarchie und eine zweite Karte von den westlichen Kronländern (außer Tirol, Lombardie und Venedig) vermitteln die auf dem Titel bezeichnete Bestimmung dieses Atlas für österreichische Lehranstalten, und zeigen, mit Ausnahme des Hermannstädter Districts und der Zunge der Sutorina, richtige Grenzen, eine Rücksicht, die man bei befseren deutschen Erzeugnissen oft nicht findet. Wenn man die vier Karten im Wiener Schulbücher-Verschleiße (Planigloben, Europa, Oesterreichische Monarchie, Deutschland) mit der Mehrzahl so mancher Separat-Atlanten für Oesterreich vergleicht. so kommt man zu dem angenehmen Schluse, dass wir mit unseren Schulkarten zufrieden sein können und nicht nöthig haben, die Bedürfnisse unserer Elementarschüler von auswärts zu decken. Was wir noch nicht erreicht haben, vielleicht nie ganz erreichen können, ist die Wolfeilheit, und Unternehmungen des Staates so wie der Privaten müßen es der Vernachläßigung dieser Rücksicht zuschreiben, wenn weniger gute Erzeugnisse im Absatze ihren Verlagsartikeln den Rang ablaufen, und wenn selbst so unvollkommene Producte, wie Holle's flüchtige Arbeiten, trotz ihres Unwerthes dennoch einen leidlichen Markt finden.

Das oben gesagte über Mangel an innerem Werth und unzureichende Ausführung gilt auch von dem Elementar - Atlas Nr. 2, und zwar wegen der Kleinheit der Karten in höherem Grade. Der Hr. Verf. hat auch Vogel's Idee der Randzeichnungen adoptirt, jedoch dahin verändert, daß abgesonderte Bildchen gegeben werden, welche auf die Naturproducte der dargestellten Länder, auf die Bewohner, Volkssitten u s. w. sich beziehen. Ein Theil des Randes wird von nichtssagenden Arabesken in Anspruch genommen, in den Ecken und am oberen Rande erscheinen die Radierungen. Der größte Theil derselben verräth keine künstlerhand, und noch unglücklicher ist die Wahl der dargestellten Gegenstände. Konnte z. B. aus dem Volksleben oder der Geschichte Spaniens, Italiens, Rufslands, der Türker oder America's nichts besseres gefunden werden, als ein Autodasé, Banditenscenen, Knutenexecution, Bastonnade und Sclavenpeitschung? Warum wurde aus der Thierwelt Africa's nicht lieber der Lowe gewählt als der Flamingo? bei Rufsland nicht lieber der Auerochs als zweimal der Landbär u. s. w.? Die zwei oben berührten Karten von dem ganzen und von dem westlichen Oesterreich sind beigegeben und müßen des größeren Formates halber eingeschlagen werden.

Der Text (4 Bogen Quer-Quart) umfaßt eine sehr kurze Vorschule und Geographie in 113 §§. und eine statistische Tabelle. Die übergroße Kürze läßt eine eigentliche Schilderung nicht zu und macht viele Stellen zu wenig mehr als trockenen Namensregistern. Sonst sind die Angaben meist richtig und der Text überhaupt befser als der Atlas mit seinen unzweckmäßigen und unschönen Randverzierungen. Diese empfehlen das Werkehen durchaus nicht. Dem Kinde schlechte Abbildungen bieten, ist kein dankenswerthes Unternehmen, das beste ist eben gut genug; dem Geiste des Schülers aber Gemeinheiten bieten, wo man ihm nützliches und edles vor Augen führen könnte, ist mehr als unklug, ist unwürdig und sehr tadelnswerth.

Wien.

Anton Steinhauser.

Gettinger, Theodor. Erster Unterricht in der Geographie.
4. umgearbeitete Auflage. Wien, R. Lechner, 1852. 8. —
24 kr. CM.

Seite 663 d. Jhrgs. 1853 dieser Zeitschrift habe ich über die 3. Auflage dieses Leitfadens mich nicht günstig ausgesprochen, und erhielt jetzt die angenehme Pflicht der seitdem erschienenen vierten Auflage das Zeugnis zu geben, dass sie weit besser ist, als die frühere, und dass die damals von mir gerügten Fehler in dieser neuen Auflage nicht mehr vorkommen. Die Präcision der Erklärungen hat gegen früher bedeutend gewonnen, wenn auch darin noch so manches zu wünschen übrig bleibt, ein Mangel, der übrigens auch in größeren geographischen Werken bemerkbar ist. Ich kann das Buch in seiner jetzigen Gestalt als einen recht brauchbaren Leitfaden empfehlen, dem besonders nachzurühmen ist, daß er keine trockene Nomenclatur, sondern trotz aller Kürze ein lebendigeres, ansprechendes Bild zu geben bemüht ist. Die nachfolgenden Bemerkungen wolle der Hr. Vf. nicht als Kriteleich, sondern als Beweis der Aufmerksamkeit ansehen, mit der ich das Buch durchgangen habe. Die Sclaveneinfuhr in America kommt S. 18 u. 20 zweimal mit denselben Worten vor. Die Schilderung der Menschenopfer wünschte ich aber in der nächsten Auslage weggelassen; die Nachtseiten der menschlichen Natur sollen für das jugendliche Gemüth lieber verschleiert als beleuchtet werden. Bei aGraz» ist das Joanneum künstig nicht auszulassen. Der "Herzogsstuhl" hat nicht "beiderseits steinerne Bänke". Peterwardein und Efsegg sollen wenigstens genannt werden. Die h. Kreuzkirche im Schlosse Karlstein, der Größe nach nur eine Capelle, kann durchaus nicht als prachtvollste «Kirche» der Monarchie genannt werden u. s. w. Mit der Orthographie des Verfassers (z. B. libisch, Leita, Presurg) kann ich mich nicht einverstanden erklären, wenn diefs nicht etwa auf Rechnung der Druckfehler zu setzen ist, die in einer nicht gewöhnlichen Geberzahl in dem Buche vorkommen, und zwar in sinnstörendster Weise. In der nächsten Auflage möge der Hr. Vf. darauf besouderes Augenmerk richten.

Wien.

Dr. A. Schmidl.

Die Geschichte Oesterreichs aus dem Munde deutscher Dichter. Herausgegeben und mit historischen Einleitungen begleitet von J. Gebhart. Wien, 1853, J. F. Gress. VIII u. 333 S. 8. — 1 fl. 40 kr. CM.

Der Zweck des vorliegenden Buches ist, wie der Hr. Herausgeber im Vorworte sich ausspricht, Liebe für das Vaterland und den Regenten, Begeisterung für Wahrheit und Tugend zu erwecken und zu nähren. Diesen löblichen Zweck zu fördern, bietet vor allem die vaterländische Geschichte und die Vaterlandskunde die beste Gelegenheit dar, und die Lehrer dieser Fächer werden gewiss in jeder Stunde Anlais genug finden, um in dieser Richtung wirksamen und nachhaltigen Einfluss auf ihre Schüler zu nehmen. Wenn anderseits der Lehrer des deutschen Sprachfaches hilfreiche Hand bietet, so wird die Wirkung um so größer sein, wie denn überhaupt durch gemeinschaftliches Hinstreben nach gleichem Ziele und durch wechselseitige Unterstützung, worauf der Organisationsentwurf mit Recht so viel Gewicht legt, der Unterricht wesentlich gefördert wird. Eine Sammlung deutscher Gedichte, deren Stoff der vaterländischen Geschichte entnommen ist, mag daher allerdings sowol dem Lehrer der Geschichte, als dem des Deutschen zu gute kommen, jedoch weder dem einen noch dem andern als unmittelbares Lehr-, sondern beiden nur als jeweiliges Hilfsmittel, um einer- oder anderseits zur Belebung und Festigung des Unterrichtes ein wirksames Moment mehr zu gewinnen; eine solche Sammlung stellt sich daher in die Reihe derjenigen Lesebücher. aus denen der Lehrer bei vorkommender Gelegenheit ein passendes Stück mit Nutzen wird herbeiziehen, und die man auch den Schülern als eine nützliche Lectüre wird bezeichnen können. Solch ein Lesebuch eben, und nicht mehr, wollte auch Hr. Gebhart liefern, ein Buch, bestimmt, um auf die ernsten Blätter der heimischen Geschichte manch heiteres Streiflicht der Poesie zu werfen, so wie hinwider den Lustwandler im Garten deutscher Dichtung auch auf diesem Boden mit der Atmosphäre seines engeren Vaterlandes zu umgeben.

Der Gedanke, diess zu versuchen liegt so nahe, dass man sich wirklich wundern mus, für Oesterreich bisher noch keine Sammlung dieser Art gehabt zu haben. Für Deutschland im allgemeinen gab schon vor 19 Jahren Dr. J. C. Kröger, Katechet am Waisenhause in Hamburg, eine Anthologie unter dem Titel: «Deutschlands Ehrentempel" (Altona, J. F. Hammerich, 1833 - 34) in 3 Bänden; für Preußen Dr. Jos. Aug. O. L. Lehmann, ein Buch für Schule und Haus, betitelt: "Borussia" (Marienwerder, A. Baum, 1844) in 2 Banden heraus. Auch für einzelne Provinzen unseres Kaiserstaates, so wie nach einzelnen speciellen Richtungen hin, sind ähnliche Sammlungen erschienen; von einem allgemeinen Gesichtspuncte aus hat Hr. G. den ersten Versuch gewagt, wofür ihm jedenfalls Dank gebührt.

Seine Sammlung enthält, mit Einschluß des Anhanges, 163 poetische

Stücke, in chronologischer Ordnung, welche mit dem 5. Jahrhunderte nach Chr. beginnen und bis auf die Gegenwart herabreichen. Balladen und Legenden wechseln ab mit Volksliedern, Fragmenten aus Reimchroniken und mit Bruchstücken aus dramatischen Werken. Der Herausgeber war ersichtlich bemüht, sowol der Geschichte, als der Poesie gerecht zu werden, und darin liegt eben das misliche bei Lösung einer solchen Aufgabe. Die Darstellung großer geschichtlicher Epochen bedingt epische Breite, oder dramatische Ausführlichkeit; für beide, vorausgesetzt, dass die Poesie sich auf würdige Weise damit befast hat, ist der Rahmen einer Sammlung, wie die vorliegende, zu eng; die Mittheilung herausgerissener Scenen erinnert in der Regel an jenen Mann, der als Muster seines Hauses einen Ziegel zur Schau bot. Der Sammler hat sich daher zumeist auf kürzere epische Darstellungen zu beschränken, was denn auch hier der Fall ist. Der Hr. Herausgeber suchte die einzelnen Perioden durch ihre Höhen- und Lichtpuncte zu charakterisieren. Männer, die ihre Zeit machten, Epoche machende Ereignisse, einflußreiche Stiftungen, Notabilitäten aus der Cultur- und Kunstgeschichte bilden, im Munde deutscher Dichter, die Vertreter ihres Vaterlandes und seiner Geschichte. Dass es hierbei mitunter auf versisicierte Anekdoten hinausläuft ist natürlich. Uebrigens enthält das Buch auch viele poetische Stücke, deren Zusammenstellung wir dem Herausgeber nur Dank wißen können. So untergeordnet ihrem poetischen Gehalte nach, so interessant in historischer Beziehung, sind die mitgetheilten Volkslieder, welche, gleich den Auszügen aus den Reimchroniken und Liedern vaterländischer Dichter die Physiognomie der Zeit, der sie angehören, in kräftigen Zügen spiegeln. Mit Vergnügen begegnen wir den Namen der bekanntesten nicht nur österreichischdeutschen, sondern auch deutschen Dichter überhaupt; dagegen aber hätten wir manches völlig unbedeutende selbst auf die Gefahr hin weggewünscht, dass irgend eine Lücke in der historischen Zeitfolge dadurch entstanden wäre. Einzelne Schriststeller Oesterreichs, deren specisisches Verdienst in ihrer echt patriotischen Begeisterung bestand, wie z. B. Alois Weissenbach, L. M. Schleifer u. a. sind übersehen. In Bezug auf die Text-Genauigkeit der Gedichte älterer Zeit, auf Correctur (durch deren Vernachläßigung bisweilen das Metrum alteriert erscheint) u. s. w. ließe sich manches bemängeln. Die historischen Einleitungen, eigentlich Noten, sind, wenn wir nicht irren, einem bekannten historischen Handbuche entlehnt.

Im ganzen genommen ist die Arbeit, wenn auch vor der Hand nützlicher durch das, wozu sie anregt, als durch das, was sie gibt, als erster Versuch, immerhin verdienstlich und zu dem oben bezeichneten Behuse brauchbar.

Wien

J. G. Seidl.

Ueber die Behandlung der österreichischen Gesammtgeschichte.

(Anlässlich einer Besprechung seines Compendiums der österr. Geschichte in der Gymnasial-Zeitschrift, von W. Tomek*).

Die von mir in böhmischer Sprache verfasste Geschichte des österreichischen Kaiserstaates (*Děje mocnářství rukauského*) **) ist in der österr. Gymnasial-Zeitschrist in einer Weise beurtheilt worden, welche mich berechtigt, ein Wort der Erwiderung zu sprechen. Ich will zugleich diesen Anlass ergreisen, meine Ansicht über die Behandlung der Gesammtgeschichte Oesterreichs im allgemeinen zu entwickeln.

Die österreichische Monarchie ist ein großartiges, politisches Gebäude, welches sich in Betreff seiner historischen Entwickelung, auf die hier alles ankommt, vor andern europäischen Staaten vornehmlich dadurch unterscheidet, daß es aus so verschiedenartigen Elementen entstanden ist. Während in der Nachbarschaft unseres Staates Reiche, deren volkstümliche Elemente sehr homogen waren, untergiengen; während einerseits Polen durch allmähliche Zerrüttung seiner Staatsordnung endlich dahin kam, daß es als selbständiger Staat nicht länger fortbestehen konnte, anderseits Deutsch-

Schließlich ist die Redaction verpflichtet, ausdrücklich zu bemerken, daß sie den hier abgedruckten Außsatz dem Herrn Recensenten mitgetheilt, und von ihm eine schriftliche Beantwortung der gegen ihn erhobenen Vorwürfe mit der Bitte um Außnahme derselben in dieses oder das solgende Hest erhalten hat. Die Redaction kann mit Rücksicht auf ihre obigen Andeutungen dieser Bitte nicht willsahren; um so mehr aber besindet sie sich in der Nothwendigkeit, diesen Sachverhalt nicht unerwähnt zu laßen, um den Herrn Recensenten gegen den Verdacht des freiwilligen Stillschweigens zu sichern.

^{*)} Die Redaction nimmt, getreu dem Grundsatze: audiatur et altera pars, diesen Aufsatz des geehrten Hrn. Verf.'s, der eine Widerlegung der im VI. Hefte des Jhrgs. 1853 d. Zeitschrift abgedruckten Beurtheilung seines Hanubuches der österreich. Geschichte enthält, wortlich in die Spalten ihrer Zeitschrift auf, und schliefst hiermit jede weitere Erörterung des Gegenstandes ab, keineswegs um sich des ihr zustehenden Rechtes auf weitere Erorterung zu begeben, sondern um nicht auf wifsenschaftlichem Gebiete bereits vielfach im weitesten Umfange erörterte Gegenstände in dieser Zeitschrift, die zunächst nicht reinwissenschaftlichen Verhandlungen gewidmet ist, noch weiter, als hiermit geschieht, zu verfolgen. Sie glaubt durch Aufnahme dieses Aufsatzes ihre Absicht hinreichend dargethan zu haben, alles, was irgend persönlicher Be-ziehung ist, zu vermeiden und die Sache allein sprechen zu laßen. Da nunmehr die Ansichten beider Theile vorliegen, so sind künftige Verfasser ähnlicher Handbücher in den stand gesetzt, davon Kenntnis zu nehmen, die Gründe für und wider zu prüfen und nach bestem Gewissen zu wählen.

Die Redaction der Zeitschr. f. d. österr. Gymn.

**) Vor kurzem ist eine im Einvernehmen mit dem Verfaßer von Dr. Kraus bearheitete deutsche Uebersetzung des Compendiums unter dem Titel:

"Geschichte des österreichischen Kaiserstaates" bei Calve in Prag (25 kr. CM.) erschienen.

land, einstens das mächtigste Reich in Europa, durch die fortwährend steigernde Landeshoheit seiner Vasallen sich in eine Menge kleinerer und größerer souveränen Staaten zerstückelte; hat sich bei uns aus den verschiedensten Völkerstämmen, die sich lange feindlich entgegenstanden, aus Staaten und Ländern der verschiedensten historischen Entwickelung ein ganzes gebildet, welches wir immer fester und fester zusammenwachsen, politisch immer gleichartiger sich fortentwickeln sehen, ohne daß die einzelnen Theile in ihrem sonstigen besonderen Volksleben wesentlich gestört werden.

Die Geschichtschreibung kann in Oesterreich viel dazu thun (sie hat daher auch den Beruf dazu), die Liebe zum gemeinsamen Vaterlande überall zu wecken und zu heben, durch Verbreitung der richtigen Erkenntnis vou der Entstehung und Fortbildung unseres Staates. Es ist fürwahr kein Zufall, dass ein solcher Staat wie Oesterreich entstanden ist; die Gründe seiner Nothwendigkeit müßen in eine ferne Vergangenheit zurückreichen; es ist die Pflicht des Geschichtschreibers, sie dort zu suchen, und dem Leser zur Anschauung zu bringen. Es war daher auch bei der Abfasung des hier besprochenen Werkchens meine redliche Absicht, dazu nach meinen geringen Krästen etwas beizutragen, und hierm liegt die leiten de 1 dee des Buches.

Die dieser Idee entsprechende Anordnung des Werkes fand ich, mit Rücksicht auf den kleinen Raum, den es seiner Bestimmung gemäß einnehmen durste, darin, dass ich es in zwei Hauptabtheilungen brachte, deren eine beiläufig die Zeit vor der Vereinigung Oesterreichs, Ungarus und Bohmens unter Ferdinand I., die andere die Zeit seitdem umfasst. Die letztere habe ich weitläufiger, die erstere kürzer behandelt, nämlich so, dass ungeachtet jene einen viel längeren Zeitraum begreist als diese, doch beide ungefähr die gleiche Seitenzahl einnehmen. Natürlich mufste in der älteren Zeit der Stoff sehr zusammengedrängt werden, wobei dann das Augenmerk am sorgfältigsten auf Hervorhebung derjenigen Thatsachen gerichtet wurde, die auf die allmähliche Vereinigung der Länder in größere Läudermassen und die endliche Verschmelzung dieser in ein ganzes Bezug hatten. Demgemäß wurden auch der Untereintheilung der älteren Geschichte in drei Perioden solche Begebenheiten zu Grunde gelegt, durch welche eine großere Einigung wichtiger Bestandtheile der jetzigen Monarchie herbeigeführt worden ist. Die erste Periode reicht nämlich bis zu Karl dem Grofsen, dem ersten fremden Eroberer nach den Römern, der die Westbälfte der Monarchie theils mittelbar, theils unmittelbar seinem Reiche einverleibt; die zweite bis zu Přemysl Ottokar II., dem ersten einheimischen Fürsten, der den größeren Theil derselben Hälfte des Kaiserstaates zwar nur zeitweilig, aber folgenreich, unter seiner Herrschaft vereinigt hat; die dritte den Zeitraum von der Erwerbung Oesterreichs durch Rudolf von Habsburg, bis zum Tode Kaiser Maximilians I., in dem die Vereinigung der Kronen Böhmen und Ungarn mit den erzherzoglich - österreichischen Landen rechtlich begründet, wiewol factisch wider unterbrochen worden

war. Die neuere Geschichte habe ich ebenfalls in drei Perioden getheilt. In der ersten (bis zur Schlacht auf dem weißen Berge) schließen sich iene Kämpfe zwischen den Landesfürsten und den Ständen der böhmischen und altösterreichischen Kronländer ab, die bis dahin selbst nach der Vereinigung unter derselben Dynastie einer im innern einigen und nach außen kräftigen Regierung hinderlich entgegengestanden waren. In der zweiten Periode (bis zum Tode Karls VI) tritt die Feststellung der auswärtigen Verhältnisse Oesterreichs durch eine Reihe von Kriegen, welche den Fortschritt im innern hemmen, so wie nebenbei die Bekämpfung einer Reihe von Rebellionen in Ungarn in den Vordergrund; die Herstellung der jetzigen Grenzen gegen die Türkei (im großen) ist der Haupterfolg dieser Kämpfe. Die dritte Periode endlich (von Maria Theresia bis zum Wiener Congress) umfast neben den weiteren Kämpfen bald um den Fortbestand, bald um die Ausbreitung der Monarchie, die Zeit der großen inneren Organisationsarbeiten, auf welchen bis zu den neuesten noch im Gange befindlichen Reformen die Verwaltung des Kaiserstaates beruht hat.

Gegen diese von mir getroffene Anordnung wird nun der Vorwurf erhoben (a. a. O. VIII. Hft. S. 655, Anmerkung), dass ich bei der Eintheilung in Perioden gden Standpunct, von dem aus die Geschichte Oesterreichs als Gesammtmacht aufzufaßen ist, zu gunsten des einzelnen Kronlandes (Böhmens) vom Centrum nach der Peripherie hin, verrückt habe". Diefs soll ich dadurch verschuldet haben, dass ich den zweiten Zeitabschnitt von Karl dem Großen bis zum Tode des Böhmen Königs, Přemysl Ottokar, abgegränzt habe. Ich kann wirklich nicht begreifen, wie man das ein verrücken vom Centrum nennen kann, wenn ich eine Periode mit einem Fürsten abschließe, der, wie gesagt, den größeren Theil der Westhälfte des Kaiserstaates (Böhmen, Mähren, Oesterreich ob- und unter der Enns, Steiermark, Kärnthen, Krain) beherrscht hat, und an den sich zugleich die derzeitige Geschichte der Osthälfte der Monarchie (Ungarns und seiner damaligen polnischen und ruthenischen Bundesgenofsen) am natürlichsten anknüpfen läfst, da die wechselseitigen, meist feindseligen Berührungen während seiner ganzen Regierungszeit sehr lebhaft waren. Der gegnerischen Ausführung zufolge hätte ich den neuen Abschnitt mit Rudolf's Königswahl (1273) beginnen sollen. Ich meine, damit würde ich der Sache nicht geholfen haben, ich hätte dann allerdings den Standpunct vom Centrum nicht an die Peripherie, wol aber bis über diese hinaus, verrückt; denn die Wahl Rudolf's von Habsburg zum deutschen König, in der deutschen Reichsgeschichte allerdings der Anfangspunct einer wichtigen Zeitperiode, ist kein der österreichischen Geschichte unmittelbar angehörendes Factum. Rudolf von Habsburg greift in diese eben erst durch den Kampf mit Ottokar ein; darum habe ich mit dem einen Könige den Abschnitt geschloßen, mit dem andern den neuen begonnen. Wenn man weiter über Ottokar mit mir marktet, dass ich gerade mit dessen Tode (1278) und nicht mit dessen Rechtsverzicht vom 21. Februar 1276 abgegrenzt habe, so ist das eben nur ein markten. Ich kann nicht glauben, dafs, wenn

schon einmal von Ottokar die Rede sein soll, mir jemand im Ernste rathen wollte, bei jenem Rechtsverzichte, gleichsam in der Mitte, abzubrechen, und mit dem zweiten Kriege zwischen Ottokar und Rudolf eine neue Periode zu beginnen, zumal wo, so wie es in meinem Buche geschieht, die kurze Zeit von 1276 bis zum Tode Ottokars mit vier Zeilen abgefertigt wird.

Auch die mit der Schlacht auf dem weißen Berge abgegrenzte Periode wird beanständet, meines Erachtens ebenfalls ohne Grund. Es würde eine sehr geringe Orientierung in der österreichischen Geschichte dazu gebören, wollte man dem auf dem weißen Berge erfochtenen Siege der Monarchie, durch den die Macht der aufrührerischen Conföderation "der böhmischen, mährischen, schlesischen, lausitzischen und österreichischen Stände" entschieden gebrochen ward, nur eine provinziell-böhmische Wichtigkeit beimeßen! Warum ich mit dieser Schlacht, und nicht, wie die Redaction zu wünschen scheint, erst mit dem westphälischen Frieden einen Abschnitt geschloßen habe, dürste aus dem oben gesagten hinreichend ersichtlich sein.

Aber nicht bloß gegen die Periodentheilung, sondern auch gegen die leitenden Ideen, welche in meinem Buche nach der Ansicht des Beurtheilers in der Gymnasialzeitschrist die vorwaltenden sein sollen, werden Bedenken erhoben.

Die Geschichte des österreichischen Kaiserstaates erscheint dem Referenten in meinem Buche als Geschichte des Kampfes, in dem drei Seiten besonders hervortreten. 1) Die Bildung eines dreifachen Ländercomplexes, eines böhmischen, ungarischen und österreichischen, 2) in jedem dieser Ländercomplexe Gie Wahrung der sogenannten ständischen Rechte in Bezug auf die Wahl des Fürsten oder Königs, auf die Theilnahme an der Regierung und auf die Ausübung der Religion, dies alles nämlich vor der Vereinigung unter Ferdinand I., 3) nach der Vereinigung Gdie Wahrung und Selbständigkeit eines jeden Kronlandes in Bezug der ständischen Rechte den Habsburgern gegenüber, u. a. m.

Also die Wahrung der ständischen Rechte und der Selbständigkeit eines jeden Kronlandes sollen die Dinge sein, worauf ich es bei der Abfasung meines bescheidenen kleinen Werkleins vornehmlich abgesehen habe. Mit Recht nennt diess der Referent ein schwieriges und im ganzen ein undankbares Werk. Ich aber erlaube mir einsach zu behaupten, das nicht sobald in einem österr. Geschichtsbuche von so kleinem Umfange gerade im Gegentheile die Rechte des Landesfürsten gegen ständische Anmasungen so entschieden in's Licht gestellt worden sind, wie in dem meinigen.

Der Referent stützt seine Ansicht über die Tendenz dieses Büchleins auf 24 verschiedene Seitenzahlen, die er aus demselben anführt, aber wol gemerkt, mit den bloßen Seitenzahlen; denn wahrlich auf den Seiten selbst findet man nichts von alle dem, was der Beurtheiler dorf gesehen haben will. Ich erlaube mir eine Probe zu geben, indem ich jene sechs vom Beurtheiler angeführten Seiten durchgehe, auf denen

ich das Recht der böhmischen Stände, ihre Könige zu wählen, gewahrt haben soll.

- S. 55 wird einfach das Factum erzählt, dass die böhmischen Stände nach dem Aussterben des Mannesstammes der Přemysliden zu einer Königswahl schritten, und wie sie darüber mit K. Albrecht I. in Streit geriethen.
- S. 71 heifst es nach Abschliefsung der Basler Compactaten: In folge dessen wurde Sigmund in seinem hohen Alter von den Böhmen als König augenommen (přijal).
- S. 72 heißt es ausdrücklich: Nach seinem (Sigmund's) baldigen Tode (1437) hatte Herzog Albrecht V. von Oesterreich, der Gemal der einzigen Tochter Sigmunds, das nächste Recht zum Erbe. Er wurde ohne Hindernis von den Ungarn als König angenommen (přijat); auch von den deutschen Fürsten einstimmig zum Könige gewählt (zwolen); in Böhmen aber setzte sich ihm ein Theil der utraquistischen Partei entgegen, der das Recht der Königswahl anstrebend, Casimir, den Sohn des polnischen Königs Wladislaw, auf den Thron rief. Albrecht, von der Mehrzahl der Stände in Prag gekrönt, u. s. w. Worauf das Erhrecht Albrecht's beruht hat, ist aus dem Buche sehr ersichtlich, indem auf S. 62 ganz klar und deutlich von der zwischen den Häusern Habsburg und Luxemburg im Jahre 1364 abgeschloßenen Erbeinigung gesprochen wird, noch dazu mit gesperrter Schrift, so das es der Ausmerksamkeit des Beurtheilers nicht hätte entgehen sollen.
- S. 73 wird wider nach Albrecht II. Tode gesagt: «In Böhmen und in Ungarn fleng bei diesen und den folgenden häufigen Thronwechseln der Adel immer mehr an, sich das Recht anzumafsen (přisobowati), den König selbst ohne Rücksicht auf die noch lebenden Glieder der königl. Familie zu wählen»; worauf die Wahlen Albrecht's von Bayern in Böhmen und des polnischen Wladislaw in Ungarn oben erzählt werden.
- S. 76 wird die Wahl Georgs von Podebrad, S. 78 eben so die Wahl Wladislaw II. zum Könige von Böhmen erzählt.

Wer da von Wahrung der ständischen Rechte zur Königswahl reden will, der kann dabei eben von allem möglichen reden.

Ich darf hier den Raum nicht so weit in Anspruch nehmen, um in gleicher Weise alle die übrigen angeführten Seiten durchzugehen, wo von der Wahrung der übrigen ständischen Rechte und der Selbständigkeit der einzelnen Kronländer gesprochen sein soll. Der freundliche Leser, dem etwa daran gelegen ist, wolle sich selbst dieser geringen Mühe unterziehen.

Mit Bedauern muß ich hier noch der Anmerkung auf S. 657 erwähnen, in der eben aus Aulaß der vermeinten ständischen Wahlrechte die Frage an mich gestellt wird:

«Sollte etwa der Hr. Verfaßer auch den Ständen des Kronlandes Oesterreich eine Wahlberechtigung zumuthen wollen?" Die Redaction sagt, daß es ihr fast scheine, nämlich nach S. 50, wo dem Uebereinkommen der österr. Landherren auf dem Triebenseer Convente (1251) die Geltung von Beschlüßen wahlberechtigter Stände beigelegt wird. Sie

knüpft daran ferner die heilsame Bemerkung, zu der ich aber wol keinen Anlass gegeben habe, dass es durchaus unzulässig erscheine, Fragepuncte solcher Art in einem für den Gymnasialunterricht berechneten Handbuche in den Vordergrund zu ziehen. — Ich habe doch die Rechtsfrage über die Geltung der Wahl Ottokars wahrhaftig nicht in den Vordergrund gezogen! Ich habe sie kaum mit einem einzigen Worte berührt, und zwar eben auf S. 50 mit dem Worte «eigen mächtig" (o swé ujmě), indem ich nämlich ganz kurz erzähle: «Die österreichischen Landherren oder Stände.... schritten endlich eigenmächtig zur Wahl eines neuen Herzogs, und beriefen Prěmysl Ottokar, den Sohn König Wenzels von Böhmen, zu ihrem Herrn³). Das ist doch nichts mehr noch weniger als das Gegentheil von der Behauptung, dass ich «dem Uebereinkommen der um den Reichsverband unbekümmerten österreichischen Landherren auf dem berüchtigten Triebenseer Convente ohne zweiselnde Frage die Geltung von Beschlüsen wahlberechtigter Stände beigelegt habe.

Ueber die von dem Referenten weiter einzeln gerügten Puncte will ich nur weniges bemerken und Ausstellungen, bei denen sich's nur darum handelt, ob diess oder jenes in das Buch hätte ausgenommen werden sollen, oder nicht, wo die Frage nicht sonst von Wichtigkeit ist, ganz mit Stillschweigen übergehen, weil unter zehn Schriftstellern, die auf der gleichen Anzahl Seiten eine Geschichte Oesterreichs versasen, in dieser Hinsicht gewiss nicht zwei durchgehends dieselbe Auswahl treffen würden.

Die Bezeichnung ethrazischer Stamm' in einer etwas allgemeinen Bedeutung, nämlich so, dass auch die Griechen und Italer mitbegriffen werden, habe ich nicht selbst ersonnen, sondern Šasatiks slawischen Altertümern entlehnt, weil ich sie eben branchte und keine andere vorsand. Leopold IV. habe ich allerdings aus Versehen einen Sohn statt Bruder Heinrichs Jasomirgott genannt; ührigens aber bin ich in der Zahlenbezeichnung der babenbergischen Leopolde eben Meiller's Regesten gesolgt, wie es die Redaction in der Note (S. 658) vorschlägt.

Was ich über die Josephinischen Einrichtungen gesagt habe, leidet in dem Buche selbst nicht eben an Undeutlichkeit und Inconsequenz, in dem Berichte des Referenten aber allerdings. Hätte der Referent die lange Stelle noch schlechter in's Deutsche übersetzt und die einzelnen Sätze noch mehr auseinander gerißen, als er es wirklich gethan hat, so wäre die Darstellung jedenfalls noch unverständticher geworden. Daß ich den Liberalismus und Radicalismus bei seinem eigenen Namen genannt habe, findet der Referent nicht gerade zum Frommen der Schule für nothwendig, ich habe es dagegen für sehr zweckmäßig gehalten, wenn ich schädliche Richtungen des Zeitgeistes beschreibe, nur gleich den Namen beizusetzen, der der Jugend

^{*)} Die seitdem erschienene dentsche Uebersetzung, welche die Redaction noch nicht zur Hand gehabt hat, ist gerade an dieser Stelle nicht ganz treffend. Statt «eigenmächtig» wurde nämlich übersetzt «aus eigener Macht», was keinen so bestimmten Sinn gibt, wie das böhmische «o swe ujme» (nicht «ze swé moci»).

heutzutage geläufig ist, wenn gleich (ja eben deswegen, weil) er ihr außerhalb der Schule nur zu häufig in einer empfehlenden Erklärung zu Ohren kommt. Was ich von der zu geringen Beachtung der verschiedenen Nationalitäten unter Kaiser Joseph II. gesagt habe, ist auch von dem h. Ministerium aus didaktischen Gründen beanstandet, und deshalb in den nach der erfolgten Approbierung für die Schulen ausgegebenen Exemplaren weggelaßen worden. Der Referent besitzt demnach eines der wenigen vor der Approbierung verkausten Exemplare.

Es wird ferner meinem Werke von dem Referenten mit besonderen Nachdrucke daraus ein Vorwurf gemacht, das ich darin die Landesgeschichte Böhmens, besonders vor der Vereinigung mit Oesterreich, nicht mit größerer Ausführlichkeit behandelt habe, da, wie er sagt, das Buch vorzugsweise für die čechische Jugend in Böhmen bestimmt sei. Dies eben ist eine ungegründete Voraussetzung.

Das Buch, ungeachtet es ursprünglich in böhmischer Sprache verfast ist, ist nicht vorzugsweise für die eechische Jugend in Böhmen bestimmt; und wenn diess auch der Fall wäre, so hätte ich für die liebe böhmische Jugend hier doch eben ein Buch schreiben wollen, werin sie die Geschichte Oesterreichs vom patriotisch österreichischen allgemeinen, nicht separat böhmischen Standpuncte kennen lernen soll. Ich hale eben den Standpunct nicht von dem Gentrum nach der Peripherie hin verrücken wollen, und daher mich bemüht, ein richtiges Ebenmas in der Auswahl der Daten nach ihrer allgemeinen Wichtigkeit, ohne besondere Rücksichtnahme auf Böhmen, zu treffen.

Aus dem, was ich speciel aus der böhmischen Geschichte angeführt habe, hebt der Referent noch folgende Stelle über Otokar II. tadelnd hervor, die ich hier vollständig nach der nun bereits erschienenen deut schen Uebersetzung (S. 60) anführen werde: "Um die Einkünfte der Kross und die königliche Macht gegenüber dem Adel zu heben, verlieh er auch in Böhmen den Städten große Freiheiten; indem er jedoch unter einem deutsche Colonien in den Städten und in einigen Gegenden des Landes mit Beeinträchtigung der einheimischen Bewohner ansiedelte, gab er Stoff zu nationalen Feindseligkeiten zwischen Böhmen und Deutschen, die mit der Zeit nachtheilige Folgen herbeiführten." - Die Redaction begleibt diese Stelle mit einer Note, worin sie die berührte Beeinträchtigung der einheimischen Bevölkerung in frage zu stellen scheint, da sie meint, das an den aus der deutschen Colonisation hervorgegangenen nationalen Feindseligkeiten vielleicht nur überhaupt die Abneigung «der lange hin fert unbeugsam jeder selbstverhessernden Neuerung unzugänglichen einheimschen Bevölkerung" schuld gewesen sei. Klüglich begleitet die Redaction diese durch keine Thatsachen begründete Vermuthung mit einem "vidleicht". Die Beeinträchtigung der einheimischen Bevölkerung bestand dam dass sie zu gunsten der fremden Colonisten von den bis dahin genoßenen städtischen Gründen vertrieben, dass den germanisierten Städten drückende Gewerbsprivilegien und Monopole ertheilt wurden u. dgl. u. dgl. Sollie

das nicht zur Erklärung der hierauf folgenden nationalen Reibungen hinreichen?

Es haudelt sich nicht darum, ob «die Einimpfung germanischer Elemente», wie es die Redaction nennt, im allgemeinen nützlich war, sondern ob die Art, wie sie von Ottokar II. und vielen anderen slavischen Fürsten jener Zeit eingeleitet zu werden pflegte, weise und gerecht war.

Zum Schlusse äußert der Referent noch den Wunsch, α daß in jeder Geschichte des Kaiserstaates, und mag sie aus welchem Kronlande immer hervorgehen, die Periode der Babenberger, so wie die darauf folgende der Habsburger, gründlich und umständlich behandelt werde.

Ich weiß nicht ganz sicher, ob ich diese Aeußerung richtig verstebe, und erbitte mir eine Außklärung, wenn dieß nicht der Fall sein sollte; ich verstehe sie aber so, daß die Geschichte derjeuigen österreichischen Aronländer, welche schon den Babenbergern und nach ihnen noch vor der Erwerbung Böhmens, Ungarns u. s. w. dem Hause Habsburg gehört haben, in einer jeden Geschichte des Kaiserstaates mit auszeichnender Umständlichkeit behandelt werden sollte. Es ist dieß die Theorie von dem Stammlande oder den Stammlanden Oesterreichs, welche von einzelmen auch bis dahin verzerrt worden ist, daß sie die Geschichte des Kaiserstaates ganz gemächlich mit dem Laude unter der Euns, als dem ersten Besitze der Babenberger ansiengen, und bei jeder neuen Erwerbung die Geschichte des hinzu gekommenen Landes mechanisch einschalteten, selbst große Ländercomplexe, wie die der böhmischen und ungarischen Kron-Mander, nicht ausgenommen.

Ohne in die Frage einzugehen, wie eine Bevorzugung der Geschichte jener Länder in meinem Werke mit der ebenfalls beautragten Bevorzugung der böhmischen Geschichte zu vereinbaren wäre, will ich bei dieser Gelegenheit meine Ansicht offen aussprechen, dass vom allgemein österreichischen Standpuncte eine derartige unverhältuismäsige Behandlung der Geschichte Oesterreichs unter und ob der Enns u. s. w. in der Gesammtgeschichte des Kaiserstaates nicht zweckmäsig genannt werden kann.

Die österreichische Monarchie hat seit etwa 200 Jahren eine wahre Haupt- und Residenzstadt; sie hat aber kein Stammland in einer solchen Bedeutung, auf welche es hier ankommt. Als ein solches könnte man dasjenige Land bezeichnen, welches mit seiner Macht am meisten zur Begründung der Größe des Staates beigetragen, dessen eigentümliche Gesetze und Institutionen in folge dessen die Grundlage der Verfaßung und Gesetzgebung des ganzen Staates gebildet hätten. Das kann man weder vom Lande Oesterreich unter der Enns, noch von irgend einem anderen Kronlande behaupten. Das Land unter der Enns ist auch nicht das Stammland der erhabenen Dynastie, unter deren Scepter Oesterreich groß geworden ist. Es ist, mit Ober Oesterreich und Steiermark zusammen, eben nur derjenige Theil der jetzigen Monarchie, der zuerst in den Besitz des Hauses Habsburg gekommen ist. Daß dieß mit Kärnthen und Krain

832

später, mit Böhmen, Ungarn u. s. w. noch später geschehen, ist in dieser Hinsicht unwesentlich. Noch weniger läfst sich begründen, warum der (ohnehin aus ziemlich mageren Quellen bekannten) Geschichte der Babenberger ein Vorzug vor jener der l'femysliden, die doch dem jetzt regierenden Hause viel näher gestanden sind, vor jener der Arpaden u. s. w. gebühren sollte.

Der vornehmste unter den Factoren, welche sich an der allmählichen Bewerkstelligung der Einheit unseres Staates betheiliget haben, sind von jeher die Dynastien gewesen. Die Přemysliden, die Arpaden, die Babenberger, später die Luxemburger, die Anjou und andere, sie haben alle ihren schönen Theil dazu gethan; das Haus Habsburg - Lothringen, der Erbe ihrer aller, hat das große Werk zu Ende geführt. Die Dynastien sahen die Dinge immer von einem allgemeineren Standpuncte an, als dem ihres speciellen Landes; sie waren das völkerverbindende Element, während die übrigen politisch wichtigen Elemente in den einzelnen Ländera, die sogenannten Stände, stets nur particuläre, ja im Laufe der Zeit immer mehr selbstsüchtige Zwecke verfolgten, und den Zwecken der regierenden Dynastien Hindernisse in den Weg zu legen bemüht waren. Die Babenberger, die Habsburger hatten in ihren Landen genau mit denselben Hindernissen von seite der einheimischen privilegierten Volksclassen zu kämpfen, wie zu derselben Zeit z. B. die Premysliden oder Luxemburger und ihre Nachfolger in Böhmen. Nicht von diesem oder jenem Lande, sondern von den Regentenhäusern sind die einigenden Ideen gepflegt worden. Zu Ende des 15. und am Anfange des 16. Jahrhundertes hatte in den meisten Theilen des Kaiserstaates das die Kräfte der Völker abschwächende ständische Element die höchste Macht erlangt. Da gehörte nach der Schlacht von Mohacz die erst unlängst gewonnene großartige Weltstellung des Hauses Hahsburg, und es gehörte ein Mann wie Ferdinand I. dazu, um das dem Rechte nach ihm gebührende böhmische und ungarische Erbe gegen die Neigung der l.auder d. h. der Stände, und wenigstens zum theile auch gegen die eben damals wild anstürmende Türkenmacht zu behaupten. Er und seine Nachfolger hatten während des langwierigen Kampfes, der nun begann, um die drohende orientalische Barbarei abzuwehren, in ihren österreichischen und böhmischen Kronlanden noch ein Jahrhundert, in Ungarn noch zwei Jahrhunderte hindurch mit Widersetzlichkeiten zu kämpfen, die sich theilweise und zeitweilig sogar auf die nahe Türkenmacht stützten. Die Monarchen, unterstützt von getreuen Staatsdienern aus allen ihren Ländern, brachen endlich die Macht dieser einheimischen feindlichen Elemente; sie machten den Staat stark nach innen und außen, und gaben ihm Institutionen, die nicht diesem oder jenem Lande entlehnt werden konnten, sondern die ihnen nach dem allgemeinen Culturstande der Zeit für diesen Staat am passendsten schienen.

Ohne ein Haus Oesterreich — dies haben selbst die neuesten Ereignisse so deutlich dargethan — ist ein Staat Oesterreich nicht denkbar. Darum (und das gehört auch zu den für mich leitenden Ideen meines Buches) haben der Kärnthner und der Tiroler, der Böhme und der Ungar, der Galizier und der Lombarde das gleiche Recht und die gleiche Pflicht, wie der Unter- und Ob der Ennser oder der Steirer, welche zufällig etwas früher an das Haus Habsburg gekommen sind, das Haus zu liehen, welches der festeste Angelpunct der Einheit der Monarchie ist; sie können sich mit Fug und Recht alle als gleichberechtigte Glieder der großen Familie ansehen, welche unter diesem Haupte glücklich vereiniget ist.

Der österreichische Geschichtsschreiber, welcher Nation immer er angehöre, trachte auf dieses, aus dem wirklichen Zusammenhange der Geschichte sich von selbst ergebende Gefühl hinzuwirken. Das ist meiner Meinung nach der natürlichste und kürzeste Weg, österreichischen Patriotismus in allen österreichischen Völkern zu wecken und zu beleben.

Wer da glaubt, dass es unerlässlich sei, in allen Theilen der Monarchie speciel unterennsischen Patriotismus zu schaffen, um durch?diesen erst zum allgemein österreichischen zu gelangen, der betritt einen sehr künstlichen, schwierigen, am Ende doch nicht zum Ziele sührenden Weg.

Prag. Tomek.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

a. Erlässe.

Erlass des h. Ministeriums für Cultus und Unterricht, betreffend den Sprachunterricht an den Privatgymnasien in Siebenbürgen.

23. September 1853.

Um jene Grundsätze, welche behufs der praktischen Durchführung der in den §§. 18 und 20 des «Entwurfes der Organisation der Gymnasien und Realschulen» über den Sprachuntericht enthaltenen Bestimmungen in Ungara und der serbischen Wojwodschaft in anerkannter Wirksamkeit stehen, auch an allen Gymnasien in Siebenbürgen, ohne Unterschied der Confession, zur Geltung zu bringen, findet das Ministerium für Cultus und Unterricht nachfolgende Anordnungen zu erlaßen:

- Die deutsche Sprache ist an sämmtlichen siebenbürgischen Gymnasien als unbedingt obligater Lehrgegenstand zu behandeln;
- 2) an allen Privatgymnasien, welche das Oeffentlichkeitsrecht haben, oder dasselbe zu erlangen wünschen, und an denen die deutsche Sprache nicht zugleich als Unterrichtssprache gebraucht wird, ist die Stundenzahl für den Unterricht in der deutschen Sprache derart festzusetzen, das demselben von den für die Mutter- und zweite Landessprache zusammen in jeder Woche ausgemeßenen fünf oder sechs Unterrichtsstunden jederzeit die größere Zahl, also beziehungsweise drei oder vier Unterrichtsstunden zusallen;
- in der achten Classe des Obergymnasiums ist der historische, so wie auch der Unterricht in der österreichischen Vaterlandskunde in deutscher Sprache zu ertheilen;
- 4) die Protocolle über die regelmässig abzuhaltenden Conferenzen, dann die Lectionspläne und die sonstigen zur Vorlage an die Regierung bestimmten Schriststücke sind von der Schuldirection, beziehungsweise dem Lehrkörper, in deutscher Sprache, und nur im Falle, als dieses noch nicht aussührbar wäre, in der lateinischen abzusaßen;

- 5) jeder Lehrer, welcher als solcher an einem Privatgymnasium erst seit 1848 bestellt ist, wird seiner Zeit zur Erprobung seiner Lehramtsfähigkeit einer Prüfung auch aus der deutschen Sprache unterzogen werden, und es wird jeder Examinand in dieser Sprache, wenn sie nicht schon die von ihm beabsichtigte Unterrichtssprache ist, diejenige praktische Kenntnis und Fertigkeit zu erweisen haben, welche ihn befähigt, sich derselben beim Unterrichte zu bedienen;
- 6) die vorangehenden Absätze haben für alle jene Privatgymnasien, welche sich den Charakter der Oeffentlichkeit nach Maßgahe des für sämmtliche Kronländer der Monarchie ohne Ausnahme gleichmäßig wirksamen Gesetzes über den Privatunterricht (Reichsgesetzblatt vom Jahre 1850, Nr. 309), auch ferner bewahren oder solchen erst erlangen wollen, unbedingte Geltung, und es ist eine Modification in dem Lehrplane der griechischen Sprache an keinem Gymnasium gestattet, welches auf das Recht der Oeffentlichkeit Auspruch macht, oder dasselbe hewahren will.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen und Beförderungen.) — Bei der am 7. October I. J. abgehaltenen Sitzung des Consistoriums der hiesigen Universität ist die Wahl zum Rector Magnificus derselben für das eben beginnende Studienjahr auf Hrn. Dr. Franz Miklosich, Professor der slawischen Philologie und Literatur an der k. k. Universität, wirkliches Mitglied der kais. Akademie der Wifsenschaften u. s. w. gefallen. Die feierliche lustalfation desselben fand am 26. Oct. l. J. statt.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Gratz, Hr. Karl Heller, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer mit einstweiliger Verwendung in Gratz ernannt worden.

Zu wirklichen Gymnasiallehrern wurden ernannt die Herren: Dr. Karl Reichel, Supplent in Gratz, für das k. k. Gymnasium zu Laibach; der Supplent in Laibach, Philipp Pauschitz für das k. k. Gymnasium zu Eger, und der Supplent in Laibach, Jacob Smolej, für das k. k. Gymnasium zu Troppau.

Die Supplenten, Hr. Karl Schmidt und Hr. Ludwig Preifs in Görz, dann der Supplent, Hr. Joseph Baudis in Budweis, wurden zu wirklichen Gymnasiallehrern am k. k. Gymnasium zu Görz, ferner der Supplent, Hr. Joseph Schivitz in Görz zum wirklichen Gymnasiallehrer in Triest ernannt.

Der bisherige Supplent am k. k. Gymnasium zu Spalato, Hr. Georg Politeo ist zum wirklichen Gymnasiallehrer an derselben Lehranstalt ernannt worden.

Der bisherige Supplent am Prager Allstädter Gymnasium, Hr. Dr. Franz Pecjirka ist zum wirklichen Lehrer am Gymnasium zu Neuhaus in Bohmen ernaunt worden.

Der Supplent am k. k. Gymnasium zu Iglau, Hr. Ferdinand Gatti ist zum wirklichen Gymnasiallehrer ernannt worden.

Die bisherigen Supplenten am k. k. Gymnasium zu Pressburg, Hr. Anton Wilhelm Schopf und Hr. Joseph Ludwig Christ, sind zu wirklichen Gymnasiallehrern an derselben Lehranstalt ernannt worden.

Die Lehramtscandidaten, Hr. Alois Waniček in Jičin, Hr. Dr. Erasmus Schwab in Gratz und Hr. Anton Tappeiner in Innsbruck wurden zu wirklichen Gymnasiallehrern am Gymnasium zu Kaschau, dann der Lehramtscandidat, Hr. Johann Zahourek in Budweis zum wirklichen Gymnasiallehrer am Gymnasium zu Leutschau ernannt.

— Dem am Lyceal-Gymnasium zu Vicenza verwendeten Professor der deutschen Sprache und Literatur des bestandenen Lyceums zu Udine, Hrn. Karl Flügel, ist die an der erstgenannten Anstalt neu systemisierte Gymnasiallehrkanzel für deutsche Sprache und Literatur, und dem Supplenten am Lycealgymnasium Sta. Catterina in Venedig, Hrn. Adolf Unger, die Lehrkanzel des gleichen Faches am dortigen Gymnasium San Procolo verliehen worden.

(Auszeichnung.) Se. k. k. apost. Majestät haben mit Allerhöchster Entschließung vom 24. Oct. l. J. den provisorischen Director des Gymnasiums in Spalato, Johann Franceschi, so wie den dortigen Gymnasialprofessor, Lorenz Scarizza, zu Ehrendomherren an dem Cathedralcapitel zu Spalato allergnädigst zu ernennen geruht.

- Am 17. Oct. l. J. ist das reformierte Gymnasium zu Debreczin feierlich eröffnet worden.
- Der k. k. Sectionsrath im h. Ministerium des Cultus und Unterrichtes, Hr. Ludwig Ritter von Heufler, hat laut Mittheilung des Hrn. P. Vital Franzelin, pr. Directors des k. k. Gymnasiums zu Bozen, der genannten Lehranstalt ein ganzes Herbarium zum Geschenke gemacht. Dasselbe ist von dem sachkundigen Herrn Geber selbst nach dem natürlichen Systeme und insbesondere nach Bartling's gOrdines naturales plantarum" geordnet und in 92 Fascikel vertheilt. Es enthält Repräsentanten aus einer sehr bedeutenden Anzahl phanerogamer Gattungen und Familien. Unter andern befinden sich darin Pflanzen aus Palästina, aus Aegypten, insbesondere von Theben und den Pyramiden, von den Inseln St. Mauritius und Martinique, aus Australien, vom Cap der guten Hoffnung, aus den botanischen Gärten zu Padua und Innsbruck, aus den Universitätsgärten zu Wien und München, aus der Schweiz und aus verschiedenen Gegenden Deutschlands. Hiezu kommt noch eine reichhaltige Sammlung von Pflanzensamen aus dem botanischen Garten von Padua. Die Lehranstalt fühlt sich für diese werthvolle Spende zum innigsten Danke verpflichtet.
- Der rastlosen Thätigkeit und dem wehlwellenden Sinne des Directors des k. k. Gymnasiums zu Grats, dem hachte. Hrn. Dr. Alexander Kaltenbrunner ist es gelungen, allderfie h...sur Unterstützung armer, fleifsiger, gesitteter und talentve gelungen.

- In der am 29. Septbr. 1 J. stattgehabten Sitzung der in Braunschweig tagenden Versammlung deutscher Realschulmänner hielt Hr. Schulrath J. Wenzig aus Prag einen Vortrag über die Anschauungsmethode, welche beim Unterrichte eechischer Schüler im Deutschen in Anwendung gebracht wird. (S. Localbi. der Wiener Ztg. vom 6. Oct. 1853. Nr. 228.)
- Die Freunde der Naturwissenschaft in Venedig haben dem für die Wissenschaft zu früh dahingeschiedenen, vielbetrauerten Professor Christ. Doppler, der sich von Wien nach der Lagunenstadt begeben halte, um in der dortigen milderen Luft zu spät Heilung zu suchen (s. Zeitschrift f. d. öst. Gymn. Nov 1853. Hft. IV, S. 336—339), auf dem Camposanto Venedigs ein Monument errichtet, zu dem der Platz von der Municipalität in ehrender Anerkennung des verstorbenen gewährt wurde. Unter dem in Marmor ausgeführten Brustbilde Dopplers liest man nachstehende, vom Hrn. Ab. Francesco Cav. Zantedeschi, prov. Professor der l'hysik an der k. k. Oniversität zu Padua, versafste Inschrift:

A Christiano Doppler
Accademico e Fisico Matemutico in Vienna
Morto in Venesia di XLIX anni
Per domestiche e sociali virtù
A Parenti ed Amici carissimo
Per scienza e dottrina
Negli arcani della natura
Profondo
J fisici della Venesia
Fecero affettuosi e riverenti
Questa memoria
MDCCCLIII.

Unter derselben heißt es:

Luogo dato per decreto del Comune.

(Vgl. Localblatt der Wiener Ztg. vom 23. Sept. 1853. Nr. 227.)

(Todesfälle.) Am 7. Juni 1853 starb zu Cattaro in Dalmatien der auch als Schriftsteller vortheilhaft bekannte Lehrer am k. k. Gymnasium zu Spalato, Hr. Franz Petter (geb. zu Waidhosen an der Ybbs in Nieder-Oesterreich am 4. Februar 1789). Seine Werke im Mercantil sache sind häusig als Schulbücher benützt worden; zur Topographie und Statistik Dalmatiens hat er schätzbare Beiträge geliesert und besonders um die botanische Durchsorschung jenes so wenig gekannten Landes nauhaste Verdienste sich erworben. Er vertrat zuerst am Gymnasium zu Ragusa, dann seit 1826 bis zu seinem Ende in Spalato das Lehrsach der deutschen Sprache

— Am 1. August I. J. starb zu Wien der kaiserl. Rath und jub. Professor der k. k. Forstlehranstalt zu Mariahrunn bei Wien, Hr. Georg Johann Winkler Edler v. Brückenbrand (geb. 29. März 1776 zu Großs-Wiesendorf in N. Ö.), Verfaßer vieler geschätzter mathematischer Schriften (Lehrbuch der Rechenkunst u. Algebra. 4. Aufl. 1848. Lehrbuch

der theor. Geometrie, geradl. Trigonometrie und Polygonometrie u. s. w. 4. Aufl. 1849. Die praktische Geometrie. 3 Aufl. 1846. u. m. a.), vou denen viele an öffentlichen Lehranstalten gebraucht wurden, namentlich in nächster Beziehung auf das Forstfach ausgezeichnet.

- Am 10. Septbr. l. J. starb zu Gotha der Buchhändler Hr. Wilhelm Perthes (geb. ehendaselbst am 18. Juni 1793), Sohn des Buchhändlers Justus Perthes, des Begründers der seinen Namen noch heute tragenden Buchbandlung, ein Mann vom edelsten Charakter, von gewissenhafter Berusstreue und unermüdlichem Fleise, der durch seinen bewunderungswürdigen Tact und seine beharrliche Consequenz eine Buchhandlung, die, als er sie von seinem Vater überkam, nur noch einen kleinen Umfang hatte, allmählich zu einem der großartigsten Geschäfte gestaltete, und mittelbar auch um Wissenschaft und Schule solche Verdienste sich sammelte, dass eine theilnahmvolle Erinnerung an ihn in dieser Zeitschrift keiner Rechtfertigung zu bedürfen scheint. Abgesehen von anderen Verlagsunternehmungen der solidesten Art, verdient hier vor allem dasjenige rühmender Erwähnung, was er für die Kartographie und verwandte Zweige geleistet hat. Mehr als 20 be deutende Kartenwerke sind aus seiner Officin hervorgegangen, an deren Berichtigung und fortwährender Vervollständigung er selbst unausgesetzt Antheil nahm; wir nennen darunter zuvörderst die Atlanten von Ad. Stieber (Handatlas in 83 Blättern, Schulatlas in 28 Bl., die Karte von Deutschland, dem Königreich der Niederlande, Belgien und der Schweiz), von Dr. H. Berghaus (Asia, ein Prachtwerk in 18 Bl. in groß Adlerformat, wofür allein 20.000 Rthlr. verwendet wurden; kleiner geogr. statist. Atlas in 10 Bl.; Almanach; physikalischer Atlast, von Dr. K. v. Spruner (Handatlas zur Geschichte der Staaten Europas, 73 Karten und über 108 Kärtchen; Atlas zur Geschichte v. Bayern; Spruner und S. Hänle, Tabellen zur Geschichte der deutschen Staaten), von Ed. v. Sydow (Wandatlas, methodischer Handatlas; hydrographischer Atlas; Gradnetz-Atlas; Schulatlas), von Th. Wiltsch (kirchenhistorischer Atlas); ferner Credner's, F. C. A. Gräf's, K E. A. v. Hoff's geographische und geognostische Arbeiten u. v. a. Alle die genannten Unternehmungen betreffen nur den einen Zweig seiner buchhändlerischen Thätigkeit; aber auch nach mannigfachen anderen Richtungen hin war sie eine rührige und wirksame. Die Anerkennung derselben blieb für ihn nicht ohne Früchte, und die Liebe, die er in weiten Kreisen sich erworben, versüsste ihm sein Leben und milderte die Leiden seiner letzten Stunden.

[—] Am 21. September I. J. starb zu Salzburg der pens. k. k. Regierungssecretär, Hr. Franz Anton Braune (geb. am 16. März 1766 zu Zell im Pinzgau), Verfaßer der «Salzburgischen Flora» (Salzburg, 1797. 3 Theile), mehrerer botanischer und topographischer Werke, der Nestor der deutschen Botaniker.

[—] Am 2. October l. J. starb zu Patschgau (preuß. Regierungsbezirk Oppeln) der königl. preuß. geh. Medicinalrath, Hr. Dr. Karl Ignaz Lorinser (geb. am 24. Juli 1796 zu Mimes im böhmischen Mittelgebirge), ausgezeich-

net als praktischer Arzt wie als medicinischer Schriststeller; auf dem Gebiete, dem unsere Zeitschrist angehört, seit 1836 bekannt durch seinen Aussatz: «Zum Schutze der Gesundheit in den Schulen», durch den er einen hestigen literarischen Streit hervorries, der unter dem Namen des «Lorinser'schen Schulstreites» die Ausmerksamkeit des ganzen pädagogischen Deutschlands aus sich zog, und nicht ohne bedeutenden Einflus aus das deutsche Gymnasialwesen geblieben ist.

- Am 2. October I. J. starb zu Paris Dominique François Arago (geb. am 28. Februar 1786 zu Espagel bei Perpignan), der große Astronom und Physiker. Er hatte in seiner Jugend mannigfache Abenteuer erlebt, und war durch längere Zeit Sclave in Algier gewesen. Nach Frankreich zurückgekehrt, ward er, erst 23 Jahre alt, schon in die Akademie aufgenommen und zum Professor ernannt. Sein Ruhm als Gelehrter ist weltbekannt; seine seltene Gabe, das abstracteste Wissen in allgemein verständlicher, populärer Form auch dem Laien zugänglich zu machen, hat vielen seiner Aufsätze auch in unsere Lesebücher Eingang verschafft.
- Am 6. October l. J. starb zu Mailand der k. k. Hof Epigraphist Hr. Dr. Johann La bus (geb. am 11. April 1775 zu Brescia), einer der ausgezeichnetsten Archäologen, durch zahlreiche Schriften aus dem Bereiche der alten Inschriften und Münzenkunde nicht nur in seinem engeren Vaterlande, sondern auch auswärts bekannt, und wegen seiner Verdienste um die Altertumsforschung von vielen Gelehrtengesellschaften, am 14. März 1847 auch von der kais. Akademie der Wißenschaften zum wirklichen Mitgliede ernannt.
- Am 8. October l. J. starb zu Wien der jubilirte k. k. Rechnungsrath Hr. Karl Meisl (geb. am 30. Juni 1775 zu Laibach), als populärer Schriststeller und Volksdichter zu seiner Zeit mit Recht geschätzt. An viele seiner dramatischen Producte knüpsen sich im Angedenken der jetzt lebenden Generation die heitersten Jugenderinnerungen.

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Bibliographische Uebersichten.

E. Uebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen physikalischen Schulliteratur.

Cornelius, Dr. Carl Seb. Die Naturlehre nach ihrem jetzigen Standpuncte mit Rücksicht auf den innern Zusammenhang der Erscheinungen. Mit 417 eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Friedr. Fleischer, 1849. X und 698 S. 8.

Von überwiegend speculativem Inhalte; in Beziehung auf das thatsächliche begegnet man vielen nicht zu entschuldigenden Unrichtigkeiten.

Spiller, Phil. Grundrifs der Physik nach ihrem gegenwärtigen Standpuncte. Mit 249 Figuren und 4 lithographierten Tafeln. Posen und Berlin, Mittler u. Sohn in Comm., 1853. 8. XIV u. 317 S. 1 Rthlr.

Greifs, Dr., Lehrer am Realgymnasium zu Wiesbaden, Lehrbuch der Physik für Realanstalten und Gymnasien, wie zum Selbstunterrichte. Mit 179 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 2 Lithographien. Wiesbaden, Kreidel. VIII u. 560 S. 1853. 1 Thl. 10 Sgr.

Soll für alle Schulen (d. i. Realschulen und Gymnasien, niedere und höhere Classen) ausreichen; eine kaum zu lösende Aufgabe, die daher auch vom Verfaßer nicht gelöst ist. In der Hand eines geschickten Lehrers immerhin brauchbar, zum Selbstatudium wenig geeignet. Vgl. in dieser Ztschr. 1853. Hft. VIII. S. 668 ff.

Koppe, C., Prof. u. Oberlehrer am Gymnasium zu Soest, Anfangsgründe der Physik für den Unterricht in den oberen Classen der Gymnasien und Realschulen, so wie zur Selbstbelehrung. Mit 217 in den Text eingedruckten Holzschnitten und einer Karte. Dritte verb. Auflage. Essen, Druck und Verlag von G. D. Bädeker, 1852. VIII u. 417 S. 8. 11/4 Thir.

Verdient als brauchbar anerkannt zu werden. Vgl. in dieser Ztschr. 1853, Hft. II. S. 137.

Scholl, G. H. F. Grundrifs der Naturlehre zum Behufe des populären Vortrages dieser Wifsenschaft. Vierte verm. u. verb. Ausgabe. Ulm, Wohler, 1851. VIII u. 135 S. 8.

Crüger, Dr. F. E. J. Die Physik in der Volksschule. Zweite vermehrte Auflage. Erfurt und Leipzig. Körner. 1851. 126 S. 8. 10 Sgr. Wurde von Emsmann in der pärl swue Mai und Juniheft, 1853 günstig beurtheilt und in di

Crüger, Dr. F. E. Grundzü

cht auf Chekungen, als Leitfaden für die mittleren physikalischen Lehrstufen methodisch bearbei tet. 2. verb. Auflage. Erfurt und Leipzig, Körner, 1852. XVI u. 135 S. 8. 12 Sgr.

Verdient nicht das gleiche Lob, wie die vorhergenannte Schrift desselben Verfassers, da manche Unrichtigkeiten zu rügen sind.

Crüger, Dr. F. E. Die Schule der Physik, auf einfache Experimente gegründet, und in populärer Darstellung für Schule und Haus, insbesondere für Maschinenbauer, Landwirthe, Gewerbetreibende u. s. w. methodisch bearbeitet. 1 Liefg. mit in den Text eingedruckten Holzschnitten. ebend. S. 1—224. 1/2 Rthlr.

Enthält manches unrichtige, vieles fehlt, worauf anderweits als zur Begründung nötbig Bezug zu nehmen ist.

Schneider, Dr. K. F. Robert. Leitfaden für die Experimentalphysik. Ein Lern- und Widerholungsbuch für Schüler in gehobenen Volksund Bürgerschulen und technischen Anstalten. Drestlen, J. Neumann, 1851. IV u. 160 S. 8. 10 Ngr.

Außer vielen störenden Druckfehlern begegnet man auch nicht wenigen grellen Unrichtigkeiten, die nicht auf Rechnung des Setzers kommen.

Agthe, Dr. C., Conrector am Progymnas. zu Goslar, Leitfaden beim ersten Unterrichte in der Physik für mittlere Gymnasialclassen, höhere Bürger- und Realschulen, so wie zur Selbstbelehrung. 2. verb. Auflage. Mit 2 Tafeln Figuren. Hannover, Hahn. VIII u. 228 S. 20 Sgr.

Enthält viel brauchbares; die Ausstattung in Beziehung auf die Figurentafeln ist sehr vernachläfsigt.

Thiel, E., erster Lehrer an der Elementarschule Nr. 15 zu Breslau, Hilfsbuch für den Unterricht in der Naturlehre für Lehrende und Lernende in Volksschulen bearbeitet. I. Die wägbaren Stoffe. 52 S. mit 50 in den Text gedruckten Figuren. II. Die unwägbaren Stoffe. 52 S. mit 30 Figuren. Breslau, J. U. Kern, 1851.

Ein bloßer Auszug aus den verbreiteteren größeren physikalischen Werken, namentlich Pouillet - Müller u. s. w.

Cabart, C. Die Elemente der Physik. Deutsch bearbeitet zum Gebrauche bei Vorlesungen an Universitäten, polytechnischen und Gewerbeschulen, Real- und Militärschulen, so wie zum Selbstunterrichte als Vorbereitung für's Examen für angehende Mediciner u. s. w. Mit über 200 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig, Abel, 1852. 8. VIII u. 294 S. 1¹/₄ Rthlr.

Enthält reiches Material bei sehr präciser, gedrängter Darstellung. Viele Druckfehler und Mängel im Ausdrucke, die auf Rechnung des Uebersetzers kommen, entstellen das sonst hübsch ausgestattete Werkchen. Vgl. in dieser Ztschr. 1853. Hft. IX. S. 743 ff.

Eisenlohr, W. Lehrbuch der Physik zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte. Mit 554 in den Text gedruckten Holzschnitten. 6. verm. u. verb. Auflage. Stuttgart, Krais und Hoffmann. VI u. 657 S. 1852. 2³/₄ Rthlr.

Ein für höhere Lehranstalten berechnetes, sehr brauchbares Handbuch, das einen großen Reichtum an Thatsachen mit Berücksichtigung des neuesten Standpunctes der Wißenschaft enthält, und dem nur im mathematischen Theile der Vorwurf einiger Unklarheit gemacht werden könnte.

Pouillet. Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Für deutsche Verhültnisse frei bearbeitet von Joh. Müller. 4. umgearb. u. verm. Aufl. Mit beiläufig 1500 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 3 farbigen.

Kupfertafeln. Braunschweig, Vieweg u Sohn, 1852. 2 Bde. I. 400 S. II 432 S. 8.

Diese neue Auflage des seit seinem ersten Auftreten mit Recht so günstig aufgenommenen Werkes ist durch viele Zusätze und Bereicherungen, die es erfahren, und durch manche bemerkenswerthe Aenderungen im Texte zu einer in Wahrheit vermehrten und verbeserten geworden.

Wenk, Julius. Die Physik mit Rücksicht ihrer Anwendung auf die Technik; für Schüler höherer, namentlich technischer Lehranstalten, Cameralisten und Techniker. Nach dem gegenwärtigen Standpuncte der Wifsenschaft bearbeitet. Mit 313 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Matthes. XII u. 642 S, 8. 1852. 21/4 Rthlr.

Baraldi, Pietro. La fisica e la meccanica applicate all'industria, colla descrizione di un gran numero di apparati industriali e con più di 200 figure inscrite nel testo. Milano, 1850. 670 S. 16. 24 Paoli.

Karsten, Dr. G., Prof. der Physik an der Univ. zu Kiel, Lehrgang der mechanischen Naturlehre für höhere Unterrichtsanstalten. Zweite Abtheilung. Wärme, Wellenlehre, Akustik, Optik. Mit 4 Kupfertafeln. Kiel, akademische Buchhandung, 1851. XII u. 424 S. 8.

Ein mit Umsicht und Sachkenntnis geschriebenes, für höhere Lehranstalten berechnetes Handbuch. Die dritte Abtheilung wird erwartet. Vgl. in dieser Ztschr. 1852, 8. 562. 563. 1853, S. 136. 137.

Brettner, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Physik auf Gymnasien, Gewerbeschulen und höheren Bürgerschulen. Mit 112 in den Text eingedruckten Figuren. 12 verm. u. verb. Auflage. Breslau, Max u. Co. 8. VIII u. 284 S. 4 Rthlr.

Gehört zu den besten Elementarwerken, die wir besitzen.

Die kmann, H. Die Naturlehre in katechetischer Gedankenfolge als Gegenstand der Verstandesübung und als Anlass zur religiösen Betrachtung. Für Lehrer in Stadt- und Landschulen, auch in Schullehrerseminarien brauchbar. Leipzig, E. Fleischer. XVI u. 312 S. 8. 1852. 1 Rthlr.

Heussi, Jacob. Die Experimentalphysik, methodisch dargestellt. I. Cursus: Kenntnis der Phänomene. Mit 108 in den Text eingedruckten Holzschnitten. 6. verb. Auflage. Berlin, Dunker und Humblot. VIII u. 127 S. 8. 1/2 Rthlr.

Kern, H. Die Naturlehre, methodisch bearheitet für den elementaren Unterricht. Mit 64 eingedruckten Holzschnitten. Halle, Schmidt, 1853. 8. X u. 158 S. $^{1}/_{3}$ Rthlr.

Müller, Joh., Prof. zu Freiburg, Grundrifs der Experimentalphysik; für Lyceen, Gymnasien, Gewerbe- und Realschulen, so wie zum Selbstunterrichte. 3. verm. u. verb. Auflage. Mit 523 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1852. VI u. 465 S. 8. 1³/₄ Rthlr.

Unterscheidet sich von den früheren Auflagen wesentlich durch das Hinwegfallen des meteorologischen Theiles, außerdem haben Text und Illustrationen bemerkenswerthe Zusätze und Verbeiserungen erhalten.

Schmidt, F. Naturlehre für Schule und Haus. Mit 4 lithogr. Tafeln. 2. verm. u. verb. Auflage. Breslan, Leukart, 1853. VIII u. 160 S. 8. % Rthlr.

Obgleich die Auflage eine verbei viel geblieben, was einer Verbeiese

Schubert, Carl. Anfanges

wird, ist dennoch sehr hadurft hätte.

Für die oberen

Classen der Volks- und Töchterschulen leicht fasslich dargestellt. 2. gänzlich umgearbeitete Auflage. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Wien, Sallmayer u Co., 1853. IV u. 144 S. 8. ¹/₂, Rthlr.

In Beziehung auf das thatsächliche begegnet man Unrichtigkeiten; im ührigen von dem Standpuncte, für den das Büchlein berechnet ist, lo-

benswerth.

Schulze. Nik. Wilh. Lehrbuch der Physik und Meteorologie, für alle Stände fafslich, mit erläuternden Beispielen und Aufgaben. Mit 3 lithograph. Tafeln. 2. Auflage. Hamburg, Schuberth u. Co., 1851. IV u. 116 S. 12. 1. Rthlr.

Netoliczka, Dr. Eugen. Leitfaden beim ersten Unterrichte in der Physik. Zum Gebrauche in unteren Lehranstalten bearbeitet. 2. Aufl. Mit 5 lithograph. Tafeln Brünn, in Commission bei Winniker, 1853 8. 224 S. 3/4 Rthlr.

Nicht frei von rügenswerthen Verstößen, im ganzen jedoch ein immerhin recht brauchbares Büchlein.

Emsmann, A. H., Dr. phil. u. Oberlehrer zu Stettin, Physikalische Aufgaben nebst ihren Lösungen. Eine Sammlung zum Gebrauche auf böheren Lehranstalten und zum Selbstunterrichte bearbeitet. Mit 3 Tafeln Figuren. Leipzig, Druck und Verlag von O. Wigand, 1852. VIII u. 200 S. 8.

Schließt sich den gangbaren physikalischen Lehrbüchern an, und enthält außerdem alle Sätze und Formeln, welche bei den Auflösungen in Anwendung kommen, wodurch die allgemeine Brauchbarkeit erhöht wird.

Fliedner, Dr. C., Hauptlehrer an der Realschule zu Hanau, Aufgaben aus der Physik nebst ihren Auflösungen; zum Gebrauche für Lehrer und Schüler in höheren Unterrichtsanstalten und besonders beim Selbstunterrichte bearbeitet. Mit 91 in den Text eingedruckten Holzschnitten und einem Anhange physikalische Tabellen enthaltend. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851. X u. 236 S. 8.

Die Aufgaben sind meistens calculativer und geometrischer Natur, sie setzen die Kenntnis der Elemente der ebenen Trigonometrie voraus, und sind nach der Verwandtschaft ihres Inhaltes in kleinere Abtheilungen gruppiert, denen die Auflösungen beigefügt sind. Die angehängten Tabellen erhöhen die Brauchbarkeit des Werkchens.

Oerstedt, H. C. Der mechanische Theil der Naturlehre. Mit 248 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1851. XXI u. 349 S.

Das Streben des Verfaßers geht dahin, die Wißenschaft entschieden und consequent im experimentalen Sinne zu behandeln. Das Buch umfaßt außer dem mechanischen Theile im engeren Sinne auch noch Wellenlehre und Schall, und enthält eine sehr schätzenswerthe Beigabe über Maß und Gewicht.

Beer, Dr. A., Privatdocent an der Univ. Bonn, Einleitung in die höhere Optik. Mit 212 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 2 Tafeln mit 50 Abbildungen in Kupferstich. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1853. XIV u. 430 S. 8.

Der Verfasser verfolgt mit sehr glücklichem Erfolge den Zweck, einen Leitfaden zu liefern, der auf kürzestem Wege von der minder tief gehen den Behandlung eines physikalischen Lehrbuches zu den erschöpfenderen Erörterungen specieller Schriften und Monographien über optische Gegenstände hinzuführen im Stande wäre.

Feilitsch, Frhr. v. Optische Untersuchungen, veranlaßt durch die totale Sonnenfinsternis des 28. Juli 1851. Mit 3 color. Tafeln. Greifswalde, Koch. IV u. 63 S. 8. % Rthlr.

Welker, H. Ueber Irradiation und einige andere Erscheinungen des Sebens. Inauguralabhandlung. Mit 8 Tafeln. Gießen, Rieker. X u. 198 S. 8. 1¹/₃ Rtblr.

Enthält interessante Beiträge zu einem Gebiete der physiologischen Optik, das keineswegs noch aufgehellt ist.

Schellen, Dr. H. Der elektromagnetische Telegraph in den einzelnen Stadien seiner Entwickelung und in seiner gegenwärtigen Ausbildung und Anwendung, nebst einer Einleitung über die optische und akustische Telegraphie und einem Anhange über die elektrischen Uhren. Für Freunde der Physik, Telegraphen-Beamte, Ingenieure, Techniker und Mechaniker bearbeitet. Mit 166 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Braunschw, Vieweg u. Sohn, 1850. XII u. 368 S. 2 Rthlr.

Eine sehr vollständige und mit Geschick verfaste Darstellung alles im Gebiete der elektrischen Telegraphie bis zum Erscheinen des Werkes geleistelen und bekanntgewordenen. Das brauchbarste Werk über diesen Gegenstand.

Frick, Prof. Dr. J. Physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen und zur Herstellung von physikal. Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. Mrt 568 in d. Text eingedr. Holzschnitten. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1850. XII u. 426 S. 8.

Ein sehr verdienstliches Unternehmen, das von dem Verfaßer mit viclem Geschicke durchgeführt ist. Sollte von keinem Lehramtscandidates für Physik unbenützt gelaßen werden.

F. Uebersicht der seit Mitte 1851 in Deutschland erschienenen naturgeschichtlichen Literatur.

(Allgemeine Naturgeschichte.)

Ehrenberg, C. G. Ueber die Formbeständigkeit und den Entwickelungskreis der organischen Formen. Ein Bild der neuesten Bewegungen in der Naturforschung. Ein Vortrag in der Akademie der Wissenschaften zu Berlin gehalten am 18. December 1851. gr. 8. 35 S. Berlin, Dümmler. ¹/₄ Rthlr.

Vogt, C. Bilder aus dem Thierleben. Mit 120 in den Text eingedruckten Holzschnitten. Frankfurt a. M., literarische Anstalt. VII u. 452 S. 8. 2 Rthlr.

Vogler, Dr. G. H. Otto. Methodische Schule der Naturgeschichte. Ein Lehr- und Lesebuch für den öffentlichen und Privatunterricht. Mit mehr als 2200 eingedruckten Holzschnitten. 5. Liefg. Stuttgart, Rieger. IV u. 849—1226 S. Lex. 8 à 1 Rthlr. compl. 4 Rthlr. 6 Ngr.

Schmidt, Ed. Oscar. Handbuch der vergleichenden Anatomie. Leitfaden bei akademischen Vorlesungen und für Studierende. 2. Auflage. Jena, Mauke. VIII u. 2 1/2 Rthlr.

Hamm, W

4 der Aberglaube. Ein Lesebuch
12.

in den N

adermann erweisendes, der Be-

Miscellen.

kämpfung des Aberglaubens gewidmetes und der unnützen Verfolgung und Quälerei unschädlicher Thiere entgegenwirkendes Büchelchen, welches junge Leute mit Vergnügen und Nutzen lesen werden; es wird jedenfalls die Liebe zur lebendigen Natur verbreiten und ist so allgemein zu empfehlen, da aus der in der Jugend geweckten Liebe der die schönsten Früchte tragende Eifer für Naturbeobachtungen hervorgeht." (Froriep Tagsberichte, 1852.)

(Zoologie.)

Leydoldt, Dr. Franz. Anfangsgründe der Zoologie. 2. Auflage. Wien, Gerold u. Sohn, 1852. VIII u. 182 S. 8. 27 Ngr.

Der Verfaßer versuchte, wie er in der Vorrede selbst sagt, die methodische Entwickelung der Zoologie in fünf Hauptstücken, wie sie von dem großen Meister Mohs in der Mineralogie auf das vollkommenste durchgeführt ist. Er setzt die terminologischen Vorbegriffe auseinander, definiert jene Ausdrücke, die beim Charakterisieren und Beschreiben der Thiere gebraucht werden, und stellt die Organe, die durch ihren Bau und ihre Bestimmung eine große Uebereinstimmung zeigen, in Systeme zusammen, behandelt dann in Kürze Systemkunde und Namengebung, und gibt endlich die Charaktere der einzelnen Classen und Ordnungen, bei denen er nur die Namen der wichtigsten Gattungen anführt.

Hoeven, J. van der, Dr. Phil. u. Med. und Professor an d. Univ. zu Leyden, Handbuch der Zoologie. Nach der 2. holländischen Ausgabe. 2. Band, Wirbelthiere. Erste Halfte mit 3 Kupfertafeln. Leipzig, Leop. Vofs, 1852. 360 S. 8.

Ein in jeder Beziehung ausgezeichnetes Werk.

Agasiz, L. und Gould, A. A. Grundzüge der Zoologie, mit besonderer Rücksicht auf den Bau, die Entwickelung, Vertheilung und natürliche Anordnung der noch lebenden und der ausgestorbenen Thierformen. Für höhere Lebranstalten und zum Selbstunterrichte. Mit einem Vorworte von Prof. Bronn. Mit zahlreichen Holzschnitten im Texte. Erste Lieferung: Vergleichende Anatomie und Physiologie; mit 170 Holzschnitten. Stuttgart, J. B. Müller, 1851. 211 S. 8. 24 Sgr.

Ein für Vorlesungen recht brauchbares Buch, in dem die für die Systematik wichtigsten anatomischen und physiologischen Sätze durch alle Thierformen vergleichend klar zusammengestellt sind.

Vogt, Karl. Zoologische Briefe. Naturgeschichte der lebenden und untergegangenen Thiere. Für Lehrer, höhere Schulen und Gebildete aller Stände. Mit vielen Abbildungen. 2 Bände. Frankfurt a. M., literarische Anstalt (J. Rütten), 1851. 719 u. 640 S. 8. 10 fl. 30 kr.

«Das Unterscheidende in der neueren Zoologie verglichen mit der verworrenen Wissenschaft, welche vormals diesen Namen führte, besteht in der Gewinnung einiger sester Grundsätze, die sich aus der Gesammtheit der Thatsachen ergeben und die Anwendung der Methoden regeln. Vogt's Briefe beschästigen sich mit der Darlegung dieser Grundsätze. Sie überblicken die Naturgeschichte der lebenden und sossilen Thiere und betrachten den thierischen Organismus aus einem dreisachen Gesichtspuncte: 1) in seiner historischen Entwickelung in den verschiedenen Epochen der Erde; 2) in der Gesammtheit der gegenwärtig über die Erdobersäche verbreiteten so höchst mannigsaltigen Thiersormen; 3) in seiner embryologischen Entwickelung. ** (Bibliotheque untverselle de Genève.)

Bergmann, C. und Leuckart, K. Anatomisch-physiologische Uebersicht des Thierreiches. Vergleichende Anatomie und Dhamaiologie. Ein Lehrbuch für den Unterricht und zum Selbststudium. Mit 438 in den Text gedruckten Holzschnitten. Stuttgart, J. B. Müller, 1852. XII u. 690 S.

Eine tüchtige Bearbeitung dessen, was man sonst wol auch allgemeine Zoologie nennt. Die Ausstattung gut, die Holzschnitte zweckmäßig.

Engel, Prof. Jos. Das Wachstumsgesetz der thierischen Zellen und Fasern und die Kernstellung in denselben. Aus den Sitzungsberichten der kais. Akad. der Wissenschaften zu Wien. Wien, Braumüller. 142 S. Lex. 8. 28 Ngr.

Schinz, Dr. H. R. Monographie der Säugethiere. Mit Abbildungen von J. Kull. 28. u. 29. Heft. Imp. 4. 13 colorierte Steintafeln u. 8 Seiten Text. Zürich, Meyer und Zeller. à 1 1/4 Rthlr.

Rapp, With. v. Anatomische Untersuchungen über die Edendaten. Mit 10 Steintafeln (wovon 4 coloriert in gr. 4. und quer gr. fol.) Zweite verb. u. verm. Auflage. Tübingen, L. F. Fues. IV u. 108 S. gr. 4. 5 fl. 24 kr. rheiu.

Schinz, Dr. H. R. Naturgeschichte der Vögel. Mit color. Abbildungen nach der Natur und den vorzüglichsten naturhistorischen Werken gezeichnet. Neueste umgearbeitete und sehr verm. Ausgabe. Zürich, Hanke. 1.—14. Heft. Imp. 4. 25 Rthlr 6 Ngr.

Susmihł's Vögel Europa's. 35. u. 36. Liefer. Lex. 8. Mit 3 color. Kupfertafeln. Darmstadt und Leipzig, Fr. Fleischer. à 17½ Ngr. im Imp. 4. 27½ Ngr.

Thienemann, F. A. L. Fortpflanzungsgeschichte der gesammten Vögel, nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft. Mit 100 color. Tafeln 8. u. 9. Heft. Waldvögel und Schwimmvögel. Imp. 4. S. 337—432. Tafel 71—90. Leipzig, Brockhaus. à 4 Rthlr.

Kner, Dr. Rudolph. Ueber die Verschiedenheit der Blinddärme bei Salmonen. Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. d. Wissenschaften in Wien. gr. 8. (9 S. mit einer Steintasel in quer gr. 4.). Wien, Braumüller. 8 Ngr.

Küster, Dr. H. C. Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. Mit Beiträgen mehrerer Entomologen. 22. u. 23. Heft. Mit 6 in Kupfer gestochenen Tafeln Abbildungen. 16. à 104 Blätter Text. Nürnberg, Bauer und Raspe, 1851. In Etui à 1 Rthlr.

Labram, J. D. Die schweizerischen Käsergattungen in Abhildungen nach der Natur. Nach Anleitung und mit dem Texte von Dr. Ludwig Imhoff. 33 u. 34. Hest. à 4 colorierte Steintaseln und 4 Blätter Text. Basel, Bachemaier. à 1/4 Rthir.

Fritsch, Carl. Ueber jährliche Vertheilung der Käfer. Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wissenschaften zu Wien. Wien, Braumüller, 1851. 48 S. Lex. 8. 1/4 Rthlr.

Bach, M. Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preuß. Rheinlande. 3. Liefer. gr. 8. (2. Bd. S. 1—148.) Coblenz, Hölscher. 5 fl. 12 kr. rh.

Rosenhauer, Dr Wilh. G. Ueber die Entwickelung der Clythren und Cryptocephalen, einer Insectengruppe aus der Ordnung der Coleopteren Mit 1 Kupfertafel Abbildungen. Erlangen, Bläsing. 34 S. gr. 8. 6 Ngr.

Scheffer, J. Verzeichnis der größtentheils in der Wiener Gegend vorkommenden Aderflügler. Aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wißenschaften in Wien. Wien, Braumüller. 19 S. gr. 8. 4 Ngr.

Fritsch, Carl. Resultate dreijähriger Beobachtungen über die jähr-

liche Vertheilung der Papilioniden. Aus d. Sitzungsberichten der k. Akad. d. Wissensch. zu Wien. Wien, Braumüller. 10 S. gr. 8. 4 Ngr.

Herrich-Schäffer, Dr. G. A. W. Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa, als Text, Revision und Supplement zu J. Hübner's Sammlung europäischer Schmetterlinge, 51.—53. Hft. gr. 4. (52 colorierte Steintafeln und 92 S. Text). Regensburg, Manz in Comm., 1851—52. 5 fl. 24 kr. rhein.

Gerhard, Bernard. Versuch einer Monographie der Lycaenen, als Beitrag zur Schmetterlingskunde, mit Abbildungen nach der Natur. 1.— 9. Heft. Hamburg und Leipzig, Gerhard. à 1 Rthlr.

Vogel, Chr. Friedr. Chronologischer Raupenkalender oder Naturgeschichte aller europäischen Raupen, wie sie der Zeit nach in gewissen Monaten in der Natur zum Vorschein kommen. Nebst einem einleitenden Vorbericht über das Aufsuchen und zweckmäßige Erziehen der Raupen u. s. w. Mit 538 nach der Natur richtig gezeichneten u. color. Abbildungen auf 41 Kupferplatten. 4. Aufl. Berlin, Grobe. 160 S. gr. 8. 2 Rthlr.

Boittinger, Chr. Die Schmetterlinge des Kronlandes Oesterreich ob der Enns. Nebst Angabe der Zeit und des Ortes ihrer Erscheinung, ihrer Raupen und deren Nahrungspflanzen. Wien, Braumüller, 1851. 72 S. Lex. 8. 1/3 Rthlr.

Brauer, Fr. Entwickelungsgeschichte der Panorpa communis Linné. Mit 1 lithograph. Tafel Ebend 4 S. 8. 4 Ngr.

Boittinger, Chr. Die Libellulielen des Kaiserreiches Oesterreich. Ebend. 8 S. 8. 4 Ngr.

Alle drei aus den Sitzungsberichten der k. Akad. der Wissenschaften zu Wien.

Herrich-Schäffer, Dr G. A. W. Die wanzenartigen Insecten, IX. Band. 6. Heft. Mit 6 ausgemalten Kupfertafeln. Nürnberg, Lotzbeck, 1851. 241 — 288 S. 8. à 3/4 Rthlr.

Eine für diese Insectenordnung beinahe unentbehrliches Werk.

Zetterstedt, Dr. Joh. Wilh. Diptera Scandinaviae disposita et descripta. Tom. XI. Lundae, (Gryphiae Otte), 1851-52. XII u. 4091-4545 S. 8. 2 Rthir. Tom. I-XI. $25\frac{2}{3}$ Rthir.

Löw, Dr. H. Bemerkungen über die Familie der Asiliden. Berlin, Mittler u. Sohn, 1851. 22 S. in 4. 12. Ngr.

Diesing, Dr. Carol. Maur. Systema Helminthum. Vol. II. Vindob., Braumüller, 1851. VI u. 591 S. S. 2³/₂ Rthir. Vol. I et II. 6³/₂ Rthir.

Ein Werk von einer Reichhaltigkeit des Stoffes, Gründlichkeit und Genauigkeit der Beobachtung, wie es nur von einem Manne erwartet werden kann, der sein ganzes Leben dem unausgesetzten Studium und der gründlichsten und schärfsten Beobachtung gerade nur dieser Thierclasse gewidmet hat.

Keber, Dr. G. A. F. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Weichthiere. Mit 2 Steintafeln in Querfol. Königsberg, Bornträger in Comm., 1851. VIII u. 123 S. 8. 1¹/_s Rthlr.

Martini und Chemnitz. Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben von H. C. Kuster. 102.—107. Liefer. (1. Band 37.—41 Heft und 2. Band 14 Heft.) Mit 36 gemalten Kupfertafeln. Nürnberg, Bauer und Raspe, 1851—52. 192 S. 8. à 3 fl. 36 kr. rh.

Anerkannt das vorzüglichste Werk über Conchyologie, welches zu genauem Studium dieser Thierclasse nicht leicht entbehrt werden kann. Johnston, Dr. G. Einleitung in die Conchyologie oder Grundzüge der Naturgeschichte der Weichthiere. Herausgegeben und mit einem Vorworte eingeleitet von Prof. Dr. H. G. Bronn. In 5 Lieferungen.
1. Lief. Mit eingedruckten Holzschnitten. Stuttgart, J. B. Müller, 1852.
VIII u. 128 S. Lex. 8. 27 Ngr.

Philippi, Dr. R. A. Handbuch der Conchyologie und Malacozoologie. Halle, Eduard Anton, 1852. 34 Bogen gr. S. 4 Rthlr.

«Der Verfalser liefert hier zunächst eine ausführliche Darstellung der Anatomie und Physiologie der Mollusken, eine vollständige Terminologie und Systemkunde, so wie die Darstellung seiner durch die reichste Erfahrung geprüften Methode des Sammelns und Aufbewahrens der Conchylien. Der systematische Theil enthält die scharfe Charakteristik aller nur irgend beachtenswerthen lebenden und fossilen Genera mit Angabe der Synonymie und Literatur, wobei die anatomischen und zoologischen Charaktere der Thiere eine eben so sorgfältige Berücksichtigung gefunden haben, als die Gehäuse und Schalen. Der dritte Abschnitt gibt ein Verzeichnis aller Gattungen, die ungenügend charakterisiert sind, sammt ihrer wahrscheinlichen systematischen Stellung und Bedeutung, und übertrifft dadurch noch den Index generum malacozoorum von Hermansen, weil er bis auf die Gegenwart geführt ist.» (Dr. C. Giebel.)

Pfeiffer, Dr. Ludov. Conspectus Cyclostomaceorum emendatus et auctus. Pneumonopomorum monographiae prodromus. Cassellis, Fischer. 74 S. 8. ²/₃ Rthlr.

Müller, Joh. Ueber die Larven und die Metamorphose der Echinodermen. 4. Abhandlung, gelesen in der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Mit 6 Kupfertafeln. Berlin, Dümmler, 1851. 50 S. gr. 4. 2 Rthlr.

Der Name des Verfassers, der sich seit einigen Jahren vorzugsweise mit den Echinodermen beschäftiget, bürgt schon im vorhinein für die interessanten und genauen Beobachtungen, die in dieser Schrift mitgetheilt werden.

Busch, Dr. Wilh. Beobachtungen über die Anatomie und Entwickelung einiger wirbelloser Seethiere. Mit 17 Kupfertafeln. Berlin, Hirschwald, 1851. VIII u. 143 S. Imp. 4. 5 Rthlr.

(Botanik.)

Kützing, Dr. F. T. Grundzüge der philosophischen Botanik. 2 Bände. Mit 38 Tafeln Abbildungen. Leipzig, Brockhaus, 1851—52. XL u. 638 S. 8. 5 Rthlr. 10 Ngr.

Ein sehr fleißig gearbeitetes Werk, das auf vielen gründlichen und genauen Beobachtungen beruht, und welches, wie der Verfaßer selbst sagt, dem verderblichen Schematismus, der in den letzten Jahren in der Botanik eingerißen ist und dahin geht die wahre Natur durch ein eckiges verzerrtes Schema zu verunstalten, entgegentritt.

Schacht, Dr. Herm. Physiologische Botanik. Die Pflanzenzelle, der innere Bau und das Leben der Gewächse. Für Botaniker, Anatomen, Chemiker, Forst- und Landwirthe, so wie für Naturkundige überhaupt. Nach eigenen vergleichenden mikroscopisch- chemischen Untersuchungen bearbeitet. Mit 390 mikroscopischen Abbildungen auf 20 Tafeln, deren 9 in Farbendruck. Berlin, G. W. F. Müller, 1852. XVI und 472 S. gr. 4.6% Rthlr.

Der Verfaßer hat mit vielem Fleiße und mit der Genauigkeit seines Lehrers Schleiden nicht bloß eigene Beobachtungen möglichst zahlreich angestellt, sondern auch die von andern gemachten widerholt, auf das sorgfältigste geprüft, und das gewisse und unzweifelhafte in klarer und deutlicher Weise zusammengestellt und somit die botanische Literatur mit einem Werke bereichert, das in den Händen eines jeden Botanikers sein sollte.

Reichenbach, Dr. A. B. Examinatorium der Botanik, ein neuer Katechismus der allgemeinen Botanik zum Gebrauche auf Universitäten und anderen höheren Lehranstalten, so wie zum Selbstunterrichte. Mit vielen Abbildungen auf 8 Tafeln (in Holzschnitt). Leipzig, Kollmann. VIII u. 339 S. und 10 Blätter Erklärungen. 8. 1 % Rthlr.

Schleiden, Dr. M. J. Die Pflanze und ihr Leben. Populäre Vorträge. 3. Aufl. Mit farbigen Tafeln und 15 eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Engelmann. VIII u. 395 S. 8. 2³/₄ Rthlr.

Der große Botaniker hat in diesem Werke die Grundsätze der Wissenschaft in einem so angenehmen, ästhetisch schönen Gewande hingestellt, dass der Laie in der Wissenschaft darin nicht bloß eine genügende Belehrung findet, sondern das jeder das Buch als eine äußerst interessante Lectüre zu widerholten Malen durchlesen wird.

Unger, Dr. Fr. Botanische Briefe. Mit 2 Holzschnitttafeln und vielen eingedruckten Holzschnitten. Wien, Gerold, 1852. X u. 156 S. 8. 21/3 Rthlr.

Der Versasser behandelt mit der ihm eigenen Gewandtheit und Schärse die wichtigsten anatomisch-physiologischen Gesetze der Bolanik mit Berücksichtigung der neuesten Forschungen, und stellt dieselben auf eine Weise hin, das sie nicht bloss dem Fachmanne genügen, sondern auch von dem Dilettanten in der Wissenschaft verstanden und aufgesast werden können.

Unger, Dr. Fr. Versuche. Geschichte der Pflanzenwelt. Wien, Braumüller, XVI u. 364 S. 8. 2 Rthlr. 28 Ngr.

Bischoff, Dr. Carl. Grundrifs der Naturgeschichte für Real- und höhere Bürgerschulen. I. Abtheilung: Botanik. Berlin, G. Reimer. VI u. 154 S. 8

Vergl. in dieser Ztschr. 1852. S. 912 f.

Höfle, Dr. M. A. Grundrifs der angewandten Botanik. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zur Selbstbelehrung für Aerzte u. s. w. bearbeitet. 2. Ausgabe. Erlangen, Enke, 1851. 268 S. Lex. 8 2 fl. rh.

Wittstein, Dr. G. C. Etymologisch - botanisches Wörterbuch. Enthaltend die genaue Ableitung und Erklärung der Namen sämmtlicher botanischer Gattungen, Untergattungen und ihrer Synonymen. 1. Liefer. Ansbach, Junge. VIII u. 488 S. Lex. 8. 2¹/₄ Rthir.

Unger, Dr. Fr. Die Pflanzenwelt der Jetztzeit in ihrer historischen Bedeutung. Aus den Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Wien, Braumüller, 1851. 46 S. Fol. 1 Rthlr.

Dietrich, Dr. Dav. Encyclopädie der Pflanzen. Nach dem Linné'schen Pflanzensysteme geordnet. H. Baud. 14. Lief. Jena, Schmid. 32 S. und 6 Steintafeln. gr. 4. à 1 Rthlr. coloriert à 2 Rthlr.

- Deutschlands Flora oder Beschreibung und Abbildung der phanerogamen in Deutschland wild wachsenden Pflanzen. Ein Taschenbuch auf botanischen Excursionen. 4. u. 5. Heft. Mit 32 color. Kupfertafeln. Ebend., 1851. 8. 49—80. 8. à 1 Rthlr.
- Flora universatis in colorierten Abbildungen. I. Abtheil. 87. u. 88. Heft. H. Abtheil. 153. 161. Heft und III. Abth. 154. 161. Heft. à 20 Kupfertaf. und 1 Blatt Text. Ebd. gr. Fol. à Heft 2¹/₃ Rthir.

tarum plerumque adhuc cognitarum cum differentiis specificis et synonymis selectis ad modum Persoonii elaborata. Sect. V. Cassis XX — XXIII. Vimariae, Voigt. IV u. 587 S. gr. 8. Subscriptions-Preis 2¹/₃ Rthlr. Ladenpreis 3¹/₃ Rthlr. complet Subscript. 20 Rthlr. Ladenpreis 30 Rthlr.

Linke, Dr. J. R. Deutschland's Pflanzengattungen und Arten in illuminierten naturgetreuen Abbildungen. Mit Stahlstichen und Beschreibungen. 3. u. 4. Liefer. und 8 color. Kupfertafeln und 4 S. Text. gr. 4. Leipzig, Polet. à 1/2 Rthlr.

Löhr, Math. Jos. Enumeratio der Flora von Deutschland und der angrenzenden Länder im ganzen Umfange von Reichenbach's Flora germanica excursoria vom mittelländischen Meere bis zur Nord - und Ostsee. Geordnet nach dem natürlichen Systeme von De Cardolle und der Reihenfolge von Koch Synopsis mit allen Synonymen, Varietäten und Fundorten unter besonderer Berücksichtigung der Gegenden am Rhein. Braunschweig, Vieweg u. Sohn. XXI u. 820 S. 8. 2 Rthlr.

De Candolle, Aug. Pryam. Prodromus systematicus naturalis regni vegetabilis, editore et pro putre auctore Alph. de Candolle. Pars XIII. Sectio prior, sistens Corollifloras supra omissas, nempe Solanaceas, Diupersicas et Plantaginaceas. Parisis et Lipsiae, Michelsen. Argentorati Treuttler et Würtz. IV u. 741 S. 8. 5½, Rthlr. Pars I — XIII. 62 Rthlr.

Reichenbach, Dr. H. G. Ludw. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen Abbildungen Nr. 120-140 gr. 4. Mit 170 Kupfertafeln. Leipzig, Hofmeister, 1851. 184 S. Text in Lex. 8. color. à 1 1/2, Rthlr.

— — Iconographia botanica Cest. XXIV. Icones florae Germaniae Cest. XIV. Decas 8—10. gr. 4. Mit 30 Kupfertafeln. Ibid. 36 S. Text. color. à 1½ Rthlr.

Cürie, P. F. Anleitung, die im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsenden Pflanzen auf leichte und sichere Weise durch eigene Untersuchung zu bestimmen. 8. verbeserte Ausl. Besorgt von Dr. A. B. Reichenbach. Kittlitz, Zobel. VIII u. 447 S. 8. 11/6 Rthlr.

Schmidt, Dr. Joh. Ant. Beiträge zur Flora der Cap-Verdischen Inseln. Mit Berücksichtigung aller bis jetzt daselbst bekannten wild wachsenden und cultivierten Pflanzen. Nach eigenen Untersuchungen und mit Benützung der gewonnenen Resultate anderer Reisenden dargestellt. Heidelberg, E. Mohr. VIII u. 357 S. 8. 1²/₃ Rthlr.

Agardh, Jac. Geo. De cellula vegetabili fibrillis tenuissimis contexta. Mit 2 Steintafeln. Lundae et Lipsiae, F. O. Weigel. 11 S. gr. 4. 1/2 Rthlr.

— Species, genera et ordines Algarum, seu descriptio succincta specierum, generum et ordinum, quibus Algarum regnum constituitur. Vol. I et IIdi pars III. Ibid: 786 S. 9/s Rthlr.

Hohenacker, R. T. Algae marinae siccatae. Eine Sammlung europäischer und ausländischer Meeralgen in getrockneien Exemplaren mit erklärendem Texte versehen von Dr. L. Rabenhort und G. v. Mertens. 1. Lief. Auch unter dem Titel: Algae selectae sic catae. Eine Auswahl von 50 der in wissenschaftlicher Hinsicht und wegen ihrer Benützung merkwürdigsten Algen. 50 Blätter mit aufgeklebten Pflanzen und Text. Fol. Efslingeu, Weychardt. 7 fl. rh.

- - Dasselbe 2. Liefer. Fol. 50 Blätter 7 fl. rh.

Pokorny, Alois. Ueber die Verbreitung und Vertheilung der Lebermoose in Unterösterreich. Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Wien, Braumüller, 1852. 17 S. Lex. 8. 4 Ngr.

Wagner, Herm. Cryptogamen Herbarium. 1. Liefer. 25 Laub-moose. gr. 8. 7 Blätter mit aufgeklebten Pflanzen. Bielefeld, Helmich. ¹/₄ Rthlr.

— Führer in's Reich der Cryptogamen. Für Lehrer und Schüler. 1. Hft. Die Laubmoose dargestellt durch 25 Arten derselben. IV u. 42 S. 8. Ebend. 4 Ngr.

Bayrhoffer, J. D. W. Einiges über Lichenen und deren Befruchtung. Mit 4 lithogr. Tafeln gr. 4. Bern, Hüber, 1851. IV u. 44 S. 24 Ngr.

(Mineralogie und Geologie.)

Doblika, Carl. Tirols Mineralien. Wien, Gerold. VII u. 120 S. 12. 16 Ngr.

Kenngott, Dr. G. A. Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauche an Obergymnasien und Oberrealschulen und andern höheren Lehranstalten, so wie zum Selbststudium. Mit 4 Steintafeln. Wien, Seidel. VIII u. 386 S. 1³/₄ Rthlr.

Blum, Dr. Reinhard. Zweiter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreiches. Heidelberg, J. Groos. XII u. 140 S. 1 fl. 48 kr. rh.

Naumann, Dr. C. F. Elemente der Mineralogie. Dritte verm. u. verb. Auslage. Mit 385 Figuren in eingedruckten Holzschnitten. Leipzig, Engelmann. XVI u. 448. S. Lex. 8. 3 Rthlr.

Zippe, F. X. M. Uebersicht der Krystallgestalten des rhomboedrischen Kalkhaloides. Aus den Denkschristen der k. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mit 6 Steintaseln. Wien, Braumüller, 1851. 85 S. Fol. 2¹/_a Rthlr.

Fellöcker, Sigm. Anfangsgründe der Minerelogie. Für Gymnasien und Realschulen. Wien, Gerold, 1852. XII u. 180 S. 8.

Vgl. in dieser Ztschr. 1853. Hft. V. S. 408 f.

Zimmermann. Taschenbuch der Mineralogie zur schuellen Uebersicht und leichteren Repetition bearbeitet. Mit 47 in den Text gedruckten Holzschn. Leipzig, Renger, 1852. IX u. 435 S. gr. 16. 1% Rthlr.

Leydolt, Dr. Fr. Beiträge zur Kenntnis der Krystallformen und der Art der Bildung des Eises. Aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wifsensch. zu Wien. Wien, Braumüller. 11 S. 8. 1/6 Rthlr.

Le on hard, Dr. Gust. Grundzüge der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Bergbaukunde nach David Ansted, Dana, Murichson, Beudort u. a. Frei bearbeitet mit besonderer Rücksicht auf Gewerbe, Künste und praktisches Leben. Mit Holzschnitten im Texte. Stuttgart, J. B. Müller. gr. 8. 24 Ngr.

Besonders zu empfehlen wegen der praktischen Bemerkungen, die überall im reichlichsten Masse beigefügt sind, und daher dem Schüler neben der Wissenschast alsogleich die Anwendung derselben im täglichen Leben anschaulich machen.

Bischof, Dr. Gust. Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. II. Band. 5. Abtheil. Bonn, Marcus. XX u S. 1099—1462. 8. 3 fl. 36 kr. rh.

Cotta, Bernard. Geologische Bilder. Mit Titelbild und 130 in den Text gedruckten Abbildungen in Holzschn. Leipzig, Weber. XV u. 243 S. 8. 1¹/₂ Rthlr.

Ehrlich, Carl. Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen, besonders in der Umgebung von Spital am Pyhrn, Windischgarsten, Waidhofen an der Yps, Gmunden und Linz als dem Terrain der k. k. Generalstabskarten Nr. 14, 19, 20, 21 u. 26. Ein specieller Beitrag zur Kenntnis Oesterreichs. Mit 50 dem Texte beigedruckten Holzschnitten, 4 lithogr. Tafeln und einer lithogr. Ansicht von St. Wolfgang. Linz und Leipzig, Hübner. VII u. 149 S. 8. 1 Rthlr. 20 Ngr.

Kutorga, S. Geognostische Beobachtungen im südlichen Finnland. Mit 24 in den Text gedruckten Holzschnitten. St. Petersburg und Leipzig, Hartmann, 1851. 136 S. 8. 11/2 Rthlr.

Eichwald, Dr. Ed. v. Naturhistorische Bemerkungen als Beitrag zur vergleichenden Geognosie auf einer Reise durch die Eifel, Tirol, Italien, Sicilien und Algier gesammelt. Mit 4 lithogr. Tafeln. Imp. 4. Moskau u. Stuttgart, Schweizerbart, 1851. VI u. 465 S. 10 fl. 36 kr. rh.

"Der Versalser, bekannt durch viele treffliche Beiträge in den Schriften der Société des Naturalistes de Moscou hat in diesem schön ausgestatteten Werke die wifsenschaftlichen Resultate einer Erholungsreise niedergelegt. Das Werk, hauptsächlich geognostischen Aufzeichnungen und Details gewidmet, biefet außerdem auch manche allgemein interessante Schilderungen." (Froriep. Tagesberichte.)

Beche, Sir Henry T. de la. Vorschule der Geologie. Eine Anleitung zur Beobachtung und zum richtigen Verständnis der jetzt noch auf der Erdoberfläche vorgehenden Veränderungen, so wie zum Studium der geologischen Erscheinungen überhaupt. Nach dem geologicat observer frei mit Zusätzen bearbeitet von Dr. Ernst Dieffenbach mit über 300 in den Text eingedruckten Illustrationen in Holz in circa 6 Lieferungen. Braunschweig, Vieweg u. Sohn, 1852. à 1/2 Rthlr.

Es sind in diesem Werke Beobachtungen aus allen Weltgegenden enthalten, die theils der engl. Verfasser, der Dirigent der geognostischen Aufnahme von Großbritannien ist, selbst gemacht hat, theils durch seinen lebhaften gewöhnlichen Verkehr mit Reisenden und Seefahrern kennen lernte. Es empfiehlt sich dieses Werk um so mehr, als darin vorzugsweise auf die jetzt noch vorhandenen Veränderungen der Erdoberfläche Rücksicht genommen, und so das gegenwärtige zur Grundlage gemacht wird, um damit die Vorgänge der Vergangenheit zu erklären.

Hingenau, Otto Frhr. v. Uebersicht der geologischen Verhältnisse von Mähren und österreichisch Schlesien. Im Auftrage der Direction des mährisch-schlesischen Werner-Vereines. Aus den bisher bekannten Arbeiten zusammengestellt. Mit einer im Farbendruck ausgeführten Uebersichtskarte in Fol. Wien, Gerold. VIII u. 83 S. 8. 1 Rthlr. 4 Ngr.

Naumann, Dr. C. F. Lehrbuch der Geognosie. II. Band, 2. Abtheilung. Mit einem paläontologischen Atlas. 2. Hälfte. Steintafeln 27-70 auf chin. Papier in gr. 4. Mit eingedr. Holzschn. Leipzig, Engelmann. S. 353-640. Lex. 8. 72/, Rthlr. I-II. 2. 191/, Rthlr.

Ein ausgezeichnetes Werk, bei dem besonders der Atlas nichts zu

wünschen übrig läßt.

D'Orbignyl und A. Gente. Die Geologie in ihrer Anwendung auf Künste, Gewerbe und Ackerbau. Nebst einem Tableau (in Stahlstich u. gr. Fol.) die geschichteten Gesteine und ihre charakteristischen Versteinerungen in chronologischer Ordnung darstellend und begleitet von einer alphabetischen Erklärung der in dem Werke gebrauchten wifsenschaftlichen Ausdrücke. Nach dem Französischen bearbeitet von Dr. Carl Hartmann. Mit 10 in den Text eingedr, Figuren u. Holzschn. Leipzig, Baumgärlner. XII u. 404 S. gr. S. 21/, Rthlr. Das Tableau einzeln 1/2 Rthlr.

Sehlagintweit, Ad. Ueber den geologischen Bau der Alpen. Ein Vortrag im wissenschaftlichen Vereine zu Berlin gehalten. Mit einer lithogr. und color. Tasel in quer Fol. Berlin, Herz. 32 S. 8. 12 Ngr.

Burmeister, Hermann. Geschichte der Schöpfung. Eine Darstellung des Entwickelungsganges der Erde und ihrer Bewohner. Für die Gebildeten aller Stände. 4. Auflage. Leipzig, Otto Wigand, 1851. 8.

Fiebel, C. G. Gaea excursorta germanica. Deutschlands Geologie, Geognosie und Paläontologie. Ein unentbehrlicher Leitsaden auf Excursionen und beim Selbstunterrichte. Mit 24 lithogr. Tafeln. Leipzig, Ambr. Abel, 1851. XII u. 510 S.

Da die meisten Lehrbücher die Geognosie Deutschlands der anderer Länderer unterordnen, und dadurch die unmittelbare Beobachtung in der Status für den deutschen Anfänger sehr erschweren, so hat der Verfaßer hier nur die Formationen Deutschlands in ihrem Schichtenbau dargestellt und diesen in seiner Verbreitung genau verfolgt. Dadurch wurde auf die Beobachtung in der Natur hingewiesen und die Bestimmung der Formationen wirklich erleichtert; daher auch von den Versteinerungen nur jene erwähnt wurden, die in Deutschland vorkommen und die entweder durch ihre Häufigkeit oder formelle Eigentümlichkeit als besondere Leitmuscheln bei der Bestimmung betrachtet werden dürfen.

(Paldontologie.)

- Giebel, Dr. C. G. Allgemeine Paläontologie. Entwurf einer systematischen Darstellung der Fauna und Flora der Vorwelt. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterrichte. 1. Altheilung. Paläozoologie. 2. Aufl. 2. Abthlg. Paläophytologie. Leipzig, Abel. VIII u. 414 S. gr. 8. 2²/₂ Rthlr.
- Deutschlands Petrefacten Ein systematisches Verzeichnis aller in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Petrefacten nebst Angabe der Synonymen und Fundorte. 1. Hälfte. Leipzig, Abel. IV, u. 1 320 S. gr. 8. 3 Rthlr.
- Fauna der Vorwelt mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere. Monographisch dargestellt. 1. Band: Wirbelthiere. 1. Abth. Säugethiere. (XI u. 281 S.) 2. Abth. Vögel und Amphibien. (XI u. 217 S.) 3. Abth. Fische. (XII u. 467 S.) II. Band: Mollusken. 1. Abth. Cephalopoden. (XVI u. 856 S.) Leipzig, F. A. Brockhaus. 1847 1852. gr. 8. 10 Rthlr. 18 Ngr.

Der Verfaser gibt in diesem Werke den wissenschaftlichen Forschern ein Repertorium, worin sie sogleich den überall zerstreuten Stoff nachgewiesen und die bereits in die größte Verwirrung gerathene Synonymie gewissenhaft berichtigt finden. Für die zahlreichen Freunde der Paläontologie aber, denen ausreichende literarische Hilfsmittel sehlen, bearbeitet er die Fauna monographisch mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere, charakterisiert alle Abtheilungen des Systems mit genügender Schärse bis auf die Arten herab, und beschreibt diese aussührlicher, wenn sie einer besonderen Beachtung werth sind.

Quenstedt, Fr. Aug. Handbuch der Petrefactenkunde. Mit 62 Tafeln nebst Erklärungen. Tübingen, Laupp. 13 fl. 20 kr.

Wagner, Dr. Andr. Beiträge zur Unterscheidung der im süddeut-

schen Lias vorkommenden Arten von Ichthyosaurus. Aus den Abhandlungen der k. bairischen Akademie. München, Franz. 1851. gr. 4. 56 S. Mit 1 lith. Tafel. 18 Ngr.

Angelin, N. P. Palaeontologia suecica. Lundae, 1851. gr. 4. Mit Steindrucktafeln.

«Ein Werk, das in Deutschland eine eben so große Anerkennung verdient, als es in Schweden bereits gefunden hat.» (Froriep. Tagesberichte.)

Bronn, H. G. Lethaea geognostica oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. vermehrte Aufl. von Bronn u. F. Römer. Stuttgart, Schweizerbart. 1851. gr. 8. in Liefr. mit Atlas. 1. — 4. Liefr. Text 13 fl. 34 kr. Abbildungen 1. — 4. Liefr. und 1 Supplem. 14 fl. 24 kr.

Cu y i e r, Georg. Die Erdumwälzungen. Deutsch bearbeitet und mit erläuternden Bemerkungen über die neuesten Entdeckungen in der Gcologie und Paläontologie versehen von C. G. G i e b e l. Mit Porträt Cuvier's und 2 Tabellen. Leipzig, Ambr. Abel. 1851. gr. 8.

Roemer, Dr. Ferd. Monographie der fossilen Crinoideen-Familie, der Blastoideen und der Gattung Pentatrematides im besondern. Berlin, Nicolai. 80 S. gr. 8. Mit 5 Kupfertafeln. ⁸/₄ Rtblr.

Hörnes, Dr. Mor. Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. Unter der Mitwirkung von Paul Partsch bearbeitet. Herausgegeben von der k. k. geognostischen Reichsanstalt. Nr. l. Conus. Wien, Braumüller. 1851. Fol. 42 S. Mit 5 lith. Tafeln in Tondruck. 1% Rthlr.

Kner, Dr. Rudolph. Neue Beiträge zur Kenntnis der Kreide-Versteinerungen von Ost-Galizien. Aus den Denkschristen der k. Akademie der Wissenschasten. Wien, Braumüller. Fol. 42 S. Mit 3 Steintaseln. 1¹/₂ Rthlr.

Geinitz, Dr. Hanns Bruno. Die Versteinerungen der Grauwackenformation in Sachsen und den angrenzenden Länder-Abtheilungen. 1. Heft. Auch unter dem Titel: Die Graptolithen. Ein monographischer Versuch zur Beurtheilung der Grauwackenformation in Sachsen etc., so wie der silurischen Formation überhaupt. Leipzig, Engelmann. VII u. 70 S. Imp. 4. Mit 6 Steintafeln. $2^{1}/_{2}$ Rthlr.

Ettingshausen, Dr. Const. v. Beitrag zur fossilen Flora von Wildshuth in Oberösterreich. Wien, Braumüller. 1852. 12 S. Lex. 8. Mit 4 lith. Tafeln. //2 Rthlr.

- Ueber fossile Pandaneen. Ebend. 8 S. Lex. 8. Mit 4 lith. Tafeln. 1/3 Rthlr.
- Die Protaceen der Vorwelt. Ebend. 37 S. Lex. 8. Mit 5 lith. Tafeln in gr. 4. 1 Rthlr.

Alle drei aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.

— Die Tertiär-Floren der österreichischen Monarchie. Herausgegeben von der k. k. geognostischen Reichsanstalt in Wien. Nr. l. Fossile Flora von Wien. Ebend. 36 S. Mit 5 lith. Tafeln in Fol. 1²/₃ Rthlr.

Weber, Dr. C. Otto. Die Tertiär-Flora der niederrheinischen Braunkohlenformation. Kassel, Fischer. 122 S. gr. 4. Mit 8 lith. Tafeln Abbildungen in gr. 4. u. quer gr. Fol. 43/1 Rthlr.

Unger, Dr. Fr. Die Urwelt in ihren verschiedenen Bildungsperioden. 14 landschaftliche Darstellungen mit erläuterndem Text. — Le monde primitif à ses différentes èpoques de formation. München, Minsinger. 42 S. lmp. 4. u. 14 Steintaseln im Tondruck in lmp. Fol. 16 Rthlr.

Schleiden sagt hierüber: «Vorzüglich hat sich der geniale und phan-

tasiereiche Unger Anspruch auf unsere Dankbarkeit erworben, indem er die Resultate der bisherigen Forschungen in einer Reihe von Bildern zusammenstellte, welche den Charakter der verschiedenen Bildungsperioden der Erde in landschaftlicher Vollendung anschaulicher vorführen, als die beste Beschreibung zu thun vermag, und ich empsehle meinen Lesern dringend, sich den Genuss, den die Betrachtung dieser Ansichten gewährt, auf jede Weise zu sichern."

Literarische Notizen.

Im vorigen Hefte, S. 767 ff., wurden aus den Reseraten, welche die Jahn'schen Jahrbücher 1853, LXVII, 6, S. 695 ff., und die Mützell'sche Gymnasialzeitschrift 1853, VII u. VIII, S. 608 ff., über mehrere lateinische Schulgrammatiken und Debungsbücher enthalten, einige Notizen gegeben. Wir fügen zur Erganzung des dort mitgetheilten noch die in den angeführten Zeitschriften ausgesprochenen Urtheile üher einige Uebungsbücher hinzu.

Süpfle, K. Fr. Aufgaben zu lateinischen Stitübungen. Erster Theil. Aufgaben für untere und mittlere Classen. 6. verb. u. verm. Aufl. Karlsruhe, Groos. 1852. 280 S. S. Unter Nachweisung der Unterschiede gegen die vorige Auflage und Anführung einiger Berichtigungen sehr lobend angezeigt. Ueber den zweiten, für die oberen Classen bestimmten Theil

ist in dieser Zeitschrift berichtet, 1853, VII. S. 565 ff.

Lothholz, Dr. G. Uebungen sum Uebersetzen aus dem Deutschen in's Laleinische mit beständiger Besiehung auf Putsche's kleine lateinische Grammatik Jena, Maucke. 1852. 146 S. 8. In Auswahl des Stoffes, Abstufung der Schwierigkeit und in Beziehung auf das Maß der

beigegebenen Anmerkungen als nicht zweckmäßig bezeichnet.

Haug, J. F. Uebungsbuck zum Uebersetzen aus dem Deutschen *in's Lateinische für mittlere und obere Classen*, mit Anmerkungen und Hinweisungen auf die Grammatiken von Bröder, Maduig und Zumpt. Heilbronn, Scheurlen. 1852. 285 S. 8. Nicht als ein Handbuch, das der Schüler der Reihe nach durchzumachen hat, sondern als ein Repertorium, aus dem der Lehrer entnimmt, was ihm gerade zweckdienlich dünkt», sehr lobend angezeigt.

Ingerslev, Dr. C. F. Lateinisch - deutsches Schulwörterbuch. Braunschweig, Vieweg. 1853. Auf die Brauchbarkeit dieses Wörterbuches ist in dieser Zeitschrift, Heft IX, S. 713 ff. durch eine kurze Anzeige aufmerksam gemacht, und es ist zugleich auf einige Mängel im einzelnen hingewiesen, welche die Revision bei einer zweiten Ausgabe wird zu entfernen haben. In dem gleichen Sinne spricht sich in der Mützell' schen Gymnasialzeitschrift 1853, IX. S. 712 ff. Oberlehrer Schmidt (in Berlin) über dieses Buch aus, «dass dasselbe auch in seiner jetzigen Gestalt den Schülern bei der Lecture der Schriftsteller recht erspriessliche Dienste leisten werde." Indem der Beurtheiler derjenigen Beschränkung, welche sich der Verfasser bei diesem Wörterbuche gesetzt hat, ebenso seine Beistimmung zollt, wie diess von dem Res. in unserer Zeitschrist geschehen ist, weist er nach, dass innerhalb dieser vom Versasser angemessen gesteckten Grenzen nicht die erforderliche Vollständigkeit erreicht ist. Es seien nicht alle Wörter ans dem Kreise von Schriftstellern, welcher in diesem Wörterbuche berücksichtigt ist, in dasselbe aufgenommen, wie Rec. beispielsweise an den Buchstaben D, J und R nachweist. Auch in der Angabe derjenigen Bedeutungen, welche sich innerhalb des bezeichneten Kreises von Schriftstellern vorfinden, seien einzelne Mängel zu bemerken. Endlich in der Angabe der Belege für das Vorkommen der einzelnen Wörter sei das Verfahren des Verfaßers für das Bedürfnis der oberen Classen nicht ganz ausreichend. Eine durchgängige Revision bei einer gewiss bald zu erwartenden zweiten Auflage werde indess diese Mängel im einzelnen leicht beheben.

Doberenz, Dr. A. C. Julit Caesarts commentarit de belle Gallico. Für Schüler zum öffentlichen und Privatgebrauche herausgegeben. Leipzig, B. G. Teubner, 1852. Die vorliegende Ausgabe ist in dieser Zeitschrift, 1853. Heft II. S. 115 ff. charakterisiert und als brauchbar bezeichnet. Der Rec. in der Mützell'schen Gymnasialzeitschrift 1853. VII. u. VIII. S. 609 ff., Oberlehrer Dr. Hartmann (in Sondershausen) spricht sich ebenfalls durchaus auerkennend und günstig_über die gesammte Einrichtung dieser Ausgabe aus. In Betreff des grammatischen Theiles der Anmerkungen stimmt er dem vom Herausgeber eingeschlagenen Verfahren, keine Grammatik auzuführen, sondern die betreffenden Regeln zelbst kurz zu bezeichnen, nicht bei. Im einzelnen weist er auf manche Anmerkungen hin, welche einer Revision bei einer folgenden Auflage bedürfen, namentlich dass hier und da eine gewisse Unbestimmtheit aus der Fassung derselben zu entfernen sei.

Ludowieg, J. C. H. Lehrbuch der Arithmetik und der Anfangsgründe der Algebra. Für Gymnasien u. s. w. 3. verb. u. verm.
Aufl. Hannover, Hahn, 1852. — Dieses Lehrbuch wird in der Mützell'schen Gymnasialzeitschrift 1853. VI. S. 495 vom Oberlehrer Dr.
Luchterhandt (in Berlin) sehr günstig angezeigt. "Ref. nimmt keinen
Anstand", heißt es a. a. O., "das Werk in seiner gegenwärtigen Gestalt
den besten Lehrbüchern, die ihm bekannt geworden, beizuzählen, und
fühlt sich veranlaßt, ganz besonders hervorzuheben, daß es mit einer
Eleganz geschrieben ist, die man an deutschen Lehrbüchern noch zu oft
vermisst. Auch ohne daß der Hr. Vf. es bemerkt hätte, würde man leicht
erkennen, daß er aus der Thibaut'schen Schule hervorgegangen ist."

Erste Abtheilung.

Abhandlungen.

Ueber moralisierende Aufsätze und poetische Compositionen als Aufgaben in der Muttersprache im Obergymnasium.

Bei dem strengen Urtheile, das in einer Abhandlung dieser Zeitschrift (Jahrgang 1851, VI. Heft, S. 457) gegen moralisierende Aufsätze und poetische Compositionen gefällt ward, scheint es ein gewagtes Unternehmen zu sein, auch für diese Galtung von Aufgaben ein Wort laut werden zu laßen. Da aber die Frage über Aufgaben in der Muttersprache unstreitig eine sehr wichtige ist, und eine zweckmäßige Wahl derselben nicht geringe Schwierigkeiten bietet, so daß jede Erweiterung des Kreises, aus dem sie gegeben werden können, sehr willkommen sein muß, hält es der unterzeichnete nicht für ganz unpassend und nutzlos, seine Gedanken darüber in Bezug auf moralisierende Aufsätze und poetische Compositionen hier niederzulegen.

Der Verfaßer der oben erwähnten Abhandlung hält es für schädlich, moralisierende Außatze zur Bearbeitung zu geben. Er fürchtet, Jünglinge möchten meinen, das Wesen der Sittlichkeit bestehe in moralischen Tiraden, ein Jüngling könne seiner Pflichten sich entledigt glauben, wenn er in wäßerigem Tone darüber geschrieben. Dem unterzeichneten scheint, man könne eben so gut sagen: "Laßet die Jünglinge nur keine Moral lernen! Sie könnten ja leicht meinen, das Wißen der Moral sei schon Moralität, und ihr Wesen bestehe in ihrer Kenntnis." Läßt sich denn bei Besprechung der Außgaben und im Vortrage der Religionstehre nicht leicht diese Gefahr durch Belehrung beseitigen? Es ist ganz

richtig: "Moralische Schönrednerei und Moralität sind nicht identisch"; es ist aber eben so richtig, dass die Jünglinge leicht darüber aufgeklärt werden können. "Wie kann man der Jugend zumuthen, dass sie Moral predige?" Warum nicht sich selbst? Warum sollen Jünglinge mit sittlichem Ernste nicht leichtsinnigen Knaben, warum fleissige nicht trägen, edle und gutgesinnte nicht solchen zureden können, die einen gemeinen Sinn haben, mit schlechten Gesellen umgehen, gefährliche Lecture wählen? Bekanntlich ist es im Leben und an Schulen, Gott Lob, nicht selten der Fall, dass brave, ernste, gutgesinnte Studenten durch zureden auf Mitschüler mehr einwirken, als Lehrer. Wenn diess im Leben geschieht, warum sollten Jünglingen nicht Themata zu moralisierenden Aufsätzen gegeben werden dürfen, wo sie sich in die Lage hineindenken können, was sie etwa über diese oder jene Tugend, über irgend eine Gefahr für Moralität Altersgenofsen sagen sollten? Es ist nicht abzusehen, warum ein Schüler einem jüngeren Genoßen oder Bruder nicht auch eine moralische Belehrung geben könne, wenn er nach S. 460 des erwähnten Heftes "aus dem Nibelungenliede einem jüngeren Genoßen oder Bruder als Zuhörer etwas vorerzählen kann." Das Leben unserer frohkräfligen Vorfahren soll aus dem Nibelungenliede zur Darstellung aufgegeben werden. Wol nur, um für das Leben zu lernen? Für's Leben gelernt wird aber durch Bearbeitung moralischer Aufsätze auch. "Auf die Bahn des Schönen, Wahren und Guten zu führen" passen wol doch moralisierende Aufsätze auch. Bei aller Achtung gegen die schöneren Zeiten und Erscheinungen des Mittelalters und gegen das Nibelungenlied begreife ich doch nicht recht, wozu jetzt «deutsches Leben im Mittelalter» aus dem Nibelungenlicde gar so sehr hervorzuheben sei, um für's Leben zu lernen, dass darüber das Aufgeben moralisierender Aufsätze zur Bearbeitung ganz vergessen oder wol gar als schädlich betrachtet werden soll. Es scheint min im Gegentheile sehr nützlich, daß Jünglingen solche Themata gegeben werden. Sie werden dadurch angeregt, über moralische Wahrheiten ernster und reifer nachzudenken; sie lernen, sich dieselben tiefer einprägen; die christliche Sittenlehre wird für sie so recht eine Errungenschast, ein geistiges Eigentum. Während sie sich in die Situation hineindenken, wie sie z. B. einem jungeren Bruder oder Freunde mit Warme Warnungen vor einer

sittlichen Gefahr geben wollten, müßen ihre Gemüther selbst für Tugend und Religion erwärmt werden. Sittlicher Ernst kann dadurch bei den Jünglingen geweckt und befestigt werden. Soll deswegen, weil mancher Moralprediger ein Schalk ist, das Vortragen der Sittenlehre aufhören? Ebensowenig, will mich bedünken, dürfen Jünglinge abgehalten werden, über Religion und Tugend zu sprechen und zu schreiben, wenn auch mancher ein Schalk und Pharisäer ist.

Die Themata sollen, wie der Verfaßer mit Recht sagt, aus dem Leben und der Lectüre der Jünglinge gewählt werden. Gehört die Moral und ihre Pflege nicht auch zum Leben der Jünglinge? Sollen sie also nicht auch darüber ihre Gedanken äußern dürfen, was "sie selbst erlebt und erfahren, gedacht und gefühlt haben im moralischen Gebiete?" Und fallen in den Kreis der Jünglings-Lectüre nicht auch moralische Aufsätze, daß sie darüber sprechen und schreiben können? Gewiss, es ist nicht "Thorheit", zu wähnen, daß solche Aufsätze der Willensrichtung des Jünglings förderlich seien. Mit der gehörigen Vorsicht und nach vorausgegegangener Belehrung kann das Aufgeben moralisierender Aufsätze zur Bearbeitung von einem sehr nützlichen Einfluße auf Jünglinge sein.

Ueber poetische Compositionen erlaube ich mir nur einige kurze Bemerkungen. Meiner unmaßgeblichen Ansicht nach sollen mit Maßhaltung zuweilen wenigstens auch solche Aufgaben gegeben werden. Daß "poetische Composition nur schaden, nichts nützen könne", würde ich nie unterschreiben können. Mir scheint vielmehr, daß die geforderte bloße "Versification" schädlich und unnütz sei, eigentlich geisttödtend.

"Die Prosa nährt ihre Sprachkraft an der Poesie", sagt sehr schön und mit Recht Jean Paul; "wie diese aus Dichtkunst entstand, so wächst sie auch an ihr." Es wird sich wol kaum läugnen laßen, daß durch poetische Versuche die Gewandtheit, Lebendigkeit und der Schwung des Ausdrucks sehr befördert wird. Die Nothwendigkeit, verschiedene Ausdrücke zu ersinnen, poetischen Schmuck zu ersinden, die Gedanken und Gefühle in ein passendes schönes Gewand zu kleiden, kann nicht ohne großen Einslus bleiben auf die Weckung der Denkkraft,

Vermehrung des Sprachreichtums, Entfernung des zu trockenen und starren aus der Prosa.

Wenn deutsche, lateinische, griechische Poesien gelesen und erklärt werden, warum sollten gar keine eigenen poetischen Veruche gefordert werden dürfen? Sollte nicht lieber auch das
Les en alles poetischen verboten, wenigstens viel mehr beschränkt werden? Früher geschah in Bezug auf poetische Compositionen in manchen Gymnasien allerdings des guten zu viel; nicht bloß in deutscher, sondern auch in lateinischer und griechischer Sprache, hie und da in den schwersten lyrischen Versmaßen, wurde gedichtet. Jetzt ist man auf das andere Extrem gekommen, und ein mäßiges, bescheidenes Einlenken auf die vorher zu sehr befahrene und jetzt zu sehr vernachläßigte Bahn dürfte nicht zu misrathen sein.

Ohne Aufmunterung lassen auch begabte Jünglinge das schöne Talent für poetische Schöpfungen vergraben liegen; werden aber dichterische Versuche, nach den Fähigkeiten der Schüler berechnet, hie und da als Schularbeiten gefordert, so werden Schüler, welche falent zur Poesie haben, mit Freuden die Gelegenheit, ihre Kräste zu versuchen, ergreisen; die aber keine Aulage haben, tragen wenigstens die oben erwähnten Vortheile für Gewandtheit und Bereicherung der Sprache davon, und es ist nicht zu besorgen, dass ein eine Minera im Dienste der Muse sortsahren, da sie auf ihre Unsähigkeit ausmerksam gemacht werden.

Meran.

Pius Zingerle.

Bemerkungen zu dem voranstehenden Aufsatze*).

Die vorhergehende Abhandlung erhebt ihre Stimme gegen einen Aussatz, in dem ich vor zwei Jahren meine unmaßgeblichen Gedanken über die deutschen Ausgaben am Obergymnasium auszusprechen versucht habe. Sie läst zwar die Grundpseiler, auf denen das Gebäude seines Inhaltes sich erhebt, ungerüttelt, unter-

^{*)} Da der ohige Aufsatz gegen eine Stelle in der angeführten Abhandlung des Hrn. Professors P. Amand Baumgarten gerichtet ist, so hielt sich die Red. verpflichtet, ihm denselhen mitzutheilen und ihm anheimzustellen, ob er die von ihm ausgesprochene Ueberzeugung näher motivieren wolle.

A. d. Red.

nimmt es aber, den Halt einzelner Momente desselben zu erschüttern. Moralisierende Aufsätze, behauptet sie, seien der Willensrichtung des Jünglings förderlich, und eigene poetische Compositionen sollten von dem Gymnasiasten gefordert werden. Ich will nicht der kühnen Schlußweise des Hrn. Verfaßers folgen, der da meint, wenn man von moralisierenden und poetischen Aufsätzen abrathe, könne man eben so gut sagen "Laßt den Jüngling keine Moral lernen u. s. w." und "Man sollte lieber auch das Lesen alles poetischen verbieten:" ich will nur, um zur Erörterung dieser für die Schule so wichtigen Fragen nach Krästen das meinige beizutragen, dieselben abermals einer ruhigen Untersuchung unterziehen. Dieß, hoffe ich, kann den Interessen der Schule, um welche allein es sich handelt, nur nützen, und vielleicht stehen der Herr Verfaßer und ich einander nicht gar so serne, als er selbst zu glauben scheint.

Unter moralisierenden Aufsätzen verstand und verstehe ich noch immer solche, die nicht nur unmittelbar und geradezu die Moral zum Zwecke haben, sondern auch der Form und Faßung nach die Bahn einschlagen, die ich nun einmal nicht bezeichnender als mit dem Wort "moralisierend" benennen kann, Aufsätze, in denen der Jüngling bewußt und absichtlich das Amt eines Moralpredigers ausübt und sich im Tone desselben geberdet.

Solche Aufsätze nun liegen, behaupte ich abermals, nicht in dem Gedanken- und Gefühlskreise der Jugend. "Ein rechtschaffener Lehrmeister", sagt der Magus aus Norden, "muß nicht nur bei Gott, sondern auch bei sich selbst in die Schule gehen". Ziehe daher jeder Lehrer seine Erfahrungen zu rathe und antworte sich dann selber, oh die Jugend für derlei Aufgaben diejenige Stimmung und Lust besitze, die zum Gedeihen dieser Uebungen so nothwendig ist, als der liebe warme Sonnenschein zum Wachstume der Pflanze? Ich habe mich selbst, als Schüler und als Lehrer, vom Gegentheil überzeugt und es bestätigt gefunden, dus selbst solche Schüler, die sonst geistvolle und gefühlte Arbeiten lieferten, sich dann in ein breites, flaches Raisonnement verloren, das nicht die schwächste Spur jener Unmittelbarkeit zeigte, in der eigentlich das gesunde Leben eines jugendlichen Aufsatzes schlägt. Der Jüngling, dem solche Aufsätze aufgedrungen werden, bewegt sich in einem ihm fremden Elemente, schent

vor jeder natürlichen Bewegung zurück und versucht mittels künstlicher, anderen abgelernter Tempo's vorwarts zu kommen. Muthe man daher der Jugend keine Rolle zu, die ihrem Wesen fremd ist und fremd sein muss, wenn sie sich selber treu ist. Auch liegt die Gesahr wenigstens sehr nahe, dass der Lehrer, der solche Themen vorwiegend benützt - und nur das konnte mein Aufsatz, bei unbefangener Beurtheilung, meinen - auf die Willensrichtung der Jugend eher schädlich als fördernd einwirke. Daß man es der Jugend nicht austragen könne, erwachsenen Moral zu predigen, hat mir mein Herr Antagonist selbst zugestanden; es ware dies auch nach meiner innersten Ueberzeugung, die vor aller Welt, auf die Gefahr möglicher Misdeutung hin, ausgesprochen sein möge, eben so thöricht und schädlich, als sie su Aufsätzen anzuhalten, welche sogenannte Fragen der Zeit behandeln. Den Charakter der Kindlichkeit soll die Jugend so lange als möglich bewahren, er ist ihr Talisman; aber das ist keine kindliche Jugend mehr, die schon die Rolle der erwachsenen übernehmen will, die überspannt und altklug Männern und Greisen, Vätern und Müttern lehren zu dürfen glaubt. Es blieb demnach selbstredend dem Hrn. Verfasser, um seinen Widerspruch zu begründen, nichts anderes als die Weisung übrig: Wie ware es, wenn die Jugend sich selbst Moral predigte? Könnte, fährt er fort, sich von mir gebrauchte Worte bedienend, könnte nicht der Jüngling einen jüngeren Bruder oder Freund mit Wärme Warnungen vor irgend einer sittlichen Gefahr geben? Haben nicht schon oft brave, ernste, gutgesinnte Studenten durch zureden auf Mitschüler mehr eingewirkt als Lehrer? Doch erlaube ich mir weiter zu fragen, doch, wie war diess zureden beschaffen? Bestand es in kurzem, herzlichem Zuspruch, in einer Weise gegeben. welche allem dem, was moralisierend heißen kann, serne lag, oder in einer Art Moralvortrag im Tone des Predigers? Gerne gestehe ich es zu, dass solche Themen aus dem Leben der Jugend geschöpst und mit demselben in Zusammenhang gebracht werden können; auch der Knabe hat schon Pflichten zu erfüllen, hat schon Versuchungen zu bestehen, hat schon manchmal in zweiselhaften Fällen sich selbst Rath und Entscheid zu geben. Aber mit einer Form, in welcher die Moral überall sich an- und hervordrängt, sich an alles gewaltsam anschließt und ankettet, in welcher

so zu sagen die Moral auf die Spitze getrieben wird - und dieß alles umfast der Ausdruck "moralisierend» - mit einer solchen Form kann ich mich nun und nimmermehr zufrieden geben, und solche Aufsätze glaubte ich aus dem Kreise der Schulaufgaben ausweisen zu dürfen. Ich stehe auch mit meiner Überzeugung nicht ganz allein; sie wird von Schulmännern in Ländern getheilt, wo der deutsche Sprachunterricht an Gymnasien nicht erst seit gestern her ein Gegenstand der sorgfältigsten Erwägungen und Untersuchungen ist. Der verdiente Professor an der rheinischen Ritterakademie zu Bedburg, Heinrich Bone, der in jenem den zweiten Theil seines trefflichen Lesebuchs eröffnenden Mahnwort an die Jugend" in unverkennbarer Weise kund gibt, wie tief ihm die sittliche Ueberzeugung und Gesinnung derselben am Herzen liege, sagt in dem Anhang über Stilübungen und Aufsätze, wo er auf die Form der Betrachtung zu sprechen kommt, unter anderm folgendes: "Für die Schule gilt in Beziehung auf den Stoff die bereits mehrmal gemachte Bemerkung, dass man das engere Religiöse heilig halte und es nicht der innern Kalte oder Unwahrheit, der bloßen Formübung und Sprachkritik aussetze", ein Wink, dessen Gewicht meines Erachtens bei dem innigen und wesentlichen Zusammenhang, in dem moralisches und religiöses zu einander stehen, nicht zu verkennen ist. Und was den moraralisierenden Ton betrifft, tadelt es eben derselbe sogar an Lesestücken, wenn sie sich "zu viel an's Moralisieren halten und da einen Charakter schon modulieren wollen, wo noch kein Charakter ist." So wenig aber diese scharfe Sprache gegen das moralisierende Herrn Bone abgehalten hat, Stücke, welche geradezu moralische Wahrheiten darstellen, in sein Lesebuch aufzunehmen, eben so wenig ist durch meine Warnung vor moralisierenden Themen gleichsam ein Verdict darauf gelegt, den Schülern Aufgaben moralischen Inhalts zu geben. Es kommt nur auf das "wie" an. Der bekannte Sailer sagt in seinem Werke "Ueber Erziehung für Erzieher", man müße die zarte Nachkommenschast nicht gleich von der Wiege an in lauter Sittlichkeit einschnüren. Die Tugendpresse gedeihe an keinem Menschen, am wenigsten an den jungen Gemülhern. Mit diesen Worten des frommen Sailer stimmt auch die Art und Weise überein, wie von jeher die größten Moralprediger in das Herz jugendlicher Völker und jugendlicher Individuen

die hehre Blume der Sittlichkeit einzupflanzen versuchten, die Art und Weise, wie der menschgewordene Gottessohn selbst Moral lehrte, die Art und Weise, wie noch in der Gegenwart die Jugend am liebsten Moral emplangt und mittheilt. Diese Art und Weise ist die mehr indirecte, scheinbar absichtslose und unbewußte. Diese nun möchte ich auch für Schulaussätze moralischen Inhalts geltend machen, and diels um so mehr, als Schulaussätze doch nicht den unmittelbaren Zweck haben, Moralaufsätze zu sein. Man lake die Schüler, statt dals man ihnen auferlegt, zur Demuth zu mahnen oder vor dem Stolze zu warnen, das Bild eines wahrhaft demathigen entwerfen, oder man gehe einen Schrift weiter und thue, was noch besser ist: man solge dem Winke, den Rochholz in seinen deutschen Arbeits-Batwürfen 1. Th. S. 101 gibt: "Der denkende Lehrer, der die christliche Tugend der Demuth zum Arbeitsthema aufstellt, macht seine Schüler aufmerksam, wie diese Tugend in Schiller's Ballade "Der Kampf mit dem Drachen" charakterisiert ist." Ich kann nicht zweiseln, daß der Jüngling, welcher einen Aussatz über Demuth unter der Form macht, welche der Titel "Schiller's Drachentödter, ein Bild der Demuth" anzeigt, dabei mehr und seinem Alter und Charakter angemeßener denkt und fühlt, als derjenige, welcher z. B. einen Mitschüler, an dem er Keime des Stolzes wahrnimmt, vor diesem Fehler entsprechend warnen soll. Statt dass der Jüngling einen Genoßen oder Bruder vor allzugroßer Gefühlsweichheit warne, weise er lieber nach, dass Klopstock's Ode "An Ebert" das rechte Mass des Gefühls überschreite und von dem Vorwurf der Sentimentalität nicht ganz könne losgesprochen werden. Und könnte man den Jüngling dahin bringen, so heiligen Ekel vor irgend einem moralischen Fehler auf dieselbe schone und zarte Art auszusprechen, als es der Dichter Uhland in seinem Gedichte "Die Bildsäule des Bacchus" thut, sò ware dadurch nach meiner Ueberzeugung für die sittliche Erweckung und Krästigung desselben weit mehr geleistet, als wenn er in einem umfangsreichen Briefe einen seiner Mitschüler vor demselben Fehler abzuschrecken unternähme. Ich meines Theils würde schon, statt das Thema zu stellen "Ehret das Alter", es weit lieber so setzen «Ist das Alter ehrwürdig?", aus dem einfachen Grunde, weil der letzteren Fassung das moralisierende doch etwas ferner liegt.

Vielleicht ist jetzt eingetroffen, was ich früher als möglich aus-

sprach, daß ich nämlich in der Entwickelung meines Satzes einen Punct erreichen würde, auf dem der Hr. Verfasser und ich nicht so weit von einander entfernt stehen: dagegen verwahrte ich mich, moralisierende Themen zu geben, in denen die Jugend gleichsam von Amts halber Moral predigen soll, nicht aber dagegen, Themen moralischen Inhalts zu stellen, an und in denen dieselbe, wie von selbst und ohne sich einer Tendenz von ihrer oder von des Lehrers Seite bewußt zu sein, sich moralisch bildet und moralische Wahrheiten ausspricht. Uehrigens möchte ich selbst mit diesen Themen die Schüler nicht überhäusen, und wenn mein Aufsatz von damals auch nur die Wirkung gehabt hätte, die moralisierenden Themen auf ein bescheidenes Maß zurückgeführt zu haben, dürste ich ihn nicht für ganz nutzlos halten und wäre in meinem Innern hinreichend belohnt. Zum Schluss aber kann ich es nicht unterlassen, meine Ansicht auszusprechen, wie überhaupt diejenigen Unterrichtsfächer, welche nicht direct Religion und Moral enthalten, denselben dienstbar werden können, und wie jeder Unterricht ohne Rücksicht auf sein Object zur Religion und Moral zu erziehen vermöge. Man wird mir erlauben, wenn ich hierüber einen anderen für mich reden lasse. Was der Piarist, den sein Orden im Jahre 1820 von Genua aus in die Schweiz geschickt hatte, um die Lehrweise einiger namhasten Schulen des Landes kennen zu lernen, beim Abschiede von dem wahrhaft hochwürdigen Abbé Girard, dem Stifter und Lehrer einer Schule zn Freiburg im Uechtlande, sagte: "Ich habe das Wesen Ihrer Methode herausgefunden. Sie haben im Grunde die Religion im Auge, aber Sie verfahren dabei, als ob Sie etwas ganz anderes thaten, das ist das wahre und das einzige Mittel zum Zwecke zu gelangen," *) das halte auch ich für das wahre und einzige Mittel, jeden Unterricht anziehend, wahrhast fruchtbar für Religion und Moral zu machen. "Eine sittliche, respective christliche Färbung", sagt Bone, «ist etwas ganz anderes, als wenn überall ein moralisierender Ne-

^{*)} Rochholz, Deutsche Arbeits-Entwürse. Th. 2. S. XI. Pater Girard ist 1765 geboren, † 1850. In seinem Nekrologe heisst es: Seine Schule gilt in der Erinnerung aller derer, die sie kennen gelernt haben, als einer der schönsten Versuche zur Veredlung des beranwachsenden Geschlechtes, deren unser Jahrhundert sich rühmen kano.

benzweck, ein reflecterentes Beurtheiten oder rhetorisierendes Remahnen angehängt wird.*

Anch, was die poetsschen Compositionen betrifft, kann ich im gruzen von der früher ausgesprochenen Ansicht nicht abweichen und musie sus der Entgegnung des Hrn. Zingerle insbesondere eines Panet berauskeben, mit dem ich grundsätzlich nicht einverstanden sein kann. Dass durch poetische Versuche die Gewandiheit, Lebendigkeit und der Schwung des Ausdruckes der Schüler gefürdert wird, ohne daß das engere Poetische ganz in Hintergrund tritt, ist, meine ich, mer unter zwei Vorannetzungen möglich, welche aber nur seiten zugleich vorhanden sein dürften. Einmal müßen die Schüler es schon verstehen, ihre Gedanken in ungebundener Rede vollkommen correct auszudrücken und auch in der Wahl des Ausdruckes sich jeder schälerhaften Befangenheit entwöhnt haben; dann scheint mir auch die Forderung unumgänglich, in dem Schäler, der einen solchen Versuch wagen soll, eine poetische Stimmung erstehen zu lassen. So lange aber der Jüngling noch mit der Correctheit zu kämpfen hat, so lange in seinem Stil noch der Gedanke mit dem Ausdrucke ringt, dieser noch das Gepräge des mahsamen, gemachten nicht abgestreist hat, so lange wurde bei poetischen Compositionen über dem Bemühen, dem Ausdruck und der Darstellung die schöne und fest bestimmte Form zu geben. nicht nur der Inhalt, die Seele des Aussatzes, eine ungerechte und in ihren Folgen schädliche Zurücksetzung erfahren, sondern selbst die Porm gefährdet sein, indem Reime, Metrum u. s. w. nur Pesseln waren, in deren eiserner Umschnurung die Naturlichkeit des Ausdruckes versteille und verkrüppelte. Es ist ferner auch nicht leicht, die Schüler einer Classe sammtlich in diejenige Erregung zu versetzen, welche jedem poetischen Versuche, der wahr und naturwüchsig aus dem Inneren kommen soll, vorangehen muß. Auch einem tüchtigen Lehrer kann die Gabe, so zu erregen, sehlen, so wie dem redlichsten, eifrigsten Schüler die Fähigkeit, so erregt zu werden, und ganze Gedichte ohne ein Aederchen Poesie sind denn doch immer ein Unding, bei dessen Anblicke die Entfernung von der Natur doch schwerlich irgendwem natürlich erscheinen kann. Be ist auch nicht zu fürchten, dass diejenigen Schüler, welche wirklich ein poetisches Talent besitzen, falls von der Schule keine eigenen poetischen Compositionen gegeben würden, gewissermaßen zu kurz kämen. Der Lebrer kann und darf ja, wenn er den Beruf und die Kraft dazu in sich fühlt, außerhalb der Schule nachhelfen, abgesehen davon, daß er in der richtigen Erkenntnis, dass alles wahrhaft gute und schöne nur von dem ganzen Menschen ausgehe, in der Wahl seiner Themen gewiss auch auf Anregung des Gemüths und der Phantasie hinwirken wird. Und gesetzt, es geschähe für die Entwickelung etwa vorhandener poetischer Talente in der Schule gar nichts, was doch jedenfalls zu viel behaupten hieße, das wahrhafte Talent drängt es von selbst, sich an das Licht des Tages zu ringen, Bildung und Pflege zu suchen, und mit Dichterlingen ist weder dem gemeinen Wesen noch der Poesie gedient. Wenn ich schon poetische Compositionen, unter der Voraussetzung des rechten Masshaltens in der Zahl, als zulässig und fruchtbringend erklären niochte, wären es eben die von Hrn. Zingerle so wenig gewürdigten Versificationen, Aufgaben, bei denen es der Schüler nicht mit dem Inhalt, sondern nur mit der schönen und strenge geregelten Form zu thun hätte. Woraus von selbst sich ergibt, dass unter Versification vornehmlich metrische Uebersetzungen aus fremden, besonders den alten Sprachen gemeint seien. Da kann der Zögling an Formfertigkeit gewinnen, ohne dass darüber der Gedanke einbüst; da kann der Sprachgeist, der in einer genau bestimmten Form zu erscheinen gezwungen ist, in tausend Gestalten mit dem strengen Gesetze zu ringen versuchen, um am Ende, dennoch bezwungen und siegend, das höchste Ziel, freie Schönheit zu erreichen; da braucht man auch nicht zu fürchten, dass der Jüngling eine falsche Meinung von der Poesie oder gar eine stille Abneigung vor ihr erhalte; da liegt keine Versuchung zu innerlicher Unwahrheit vor, welche nie ganz abseits ist, wenn man, ohne begeistert zu sein, Begeisterung zeigen soll.

Schlüslich kann ich mir die Bemerkung nicht versagen, dass ich es als die höchste Kunst des Lehrers in der Muttersprache ansehe, seine Schüler dahin zu bringen, das ihre schrißlichen Gedankenerzeugnisse, dem Inhalte und der Form nach, Unmittelbarkeit, ursprüngliches individuelles Leben durchrinnt, und das derjenige Lehrer, der dieß schöne Ziel zu erreichen strebt, nicht von ausen hinein tragen, sondern von innen heraus entwickeln muß.

Kremsmünster. Amand Baumgarten.

Zu Sallest

Indem Sallant, der ernte römische Historiker, der eine philosophische Geschichtsbetrachtung anstreht, über die populäre Auflisbung der fortung po. Bom sich erhebend noch einer liefer begenden allgemeinen Urrache der Erscheinungen sucht, findet er im m-aschlichen Geiste des eigentlich lenkende und bedingende Princip der historischen Entwickelung. So lange dieser auf der Baha der Sättlichkeit vorschreitend (Jug. 1, 3) seine volle Kraft bewufet ambildet und handhabt, waltet er unbeschränkt, im Kriege wie im Frieden (Cat. 2; 9, 3), ohne daß das Princip der fortuna, des Zufalles, neben ihm einzugreifen vermag (Cat. 2, 3. Jug. 1, 8 noque fortuna eget); diese Baha stelig verfolgend, würden die Menschen das höchste Ziel der sterblichen, die Unvergänglichkeit eines ruhmvollen Andenkens (Cal. 1, 3), zu erreichen im stande sein (Jug. 1, 5). Aber auch die Schranke liegt in der Natur des Geistes selbst: gleichwie einerseits die maldos übersprudelnde Kraft zum Verderben führt (Fr. Hist, ap. Prisc. V, 4, 183), ebenso kann auch anderseits im Uebermaß der Erfolge die sirtus erschlaffen, der Geist in Unsittlichkeit (Jag. 1, 4 captus pravis cupidinibus — pessundatus) und Unthatigheit (Jug. 2, 4 incultu atque socordia torpescere. Vgl. Cal. 2. 5. 8) versinkend seines hohen Beruses unwürdig werden und der sitten - und regellosen fortuna den Platz räumen (Cat. 10, 1. Jug. 1, 1. 5 areger:ntur, sc. casibus).

Dem gegenüber scheinen gerade die bedeutungsvollen Worte Jug. 2, 3 einen Widerspruch zu enthalten, nach der gewöhnlichen Schreibung: Postremo corporis et fortunae benorum ut initium, sic finis est, omniaque orta occidunt et aucta senescunt: animus incorruptus, aeternus, rector humani generis, agit alque habet cuncta, neque ipse habetur*).

Freilich werden wir nicht mit Ulrici Charact. d. antik. Historiogr. S. 259 hier verstehen: "der unverdorbene ewige Geist des Menschengeschlechts sei der Regierer desselben und thue und beherrsche alles, ohne selbst beherrscht zu werden", eben so wenig mit Hauschild (Leizig, Engelm. 1852) übersetzen: "ein erhabener Geist aber ist unvergänglich, ist der Regierer des

^{*)} Kritz lässt hier allerdings die luterpunction nach generis aus, deutet aber durch nichts an, dass er die althergebrachte Gestaltung der Stelle verlassen wolle.

menschlichen Geschlechts, leitet und beherrscht alles, ohne selbst beherrscht zu werden". Dass zunächst incorruptus hier als reines Adjectivum gesetzt überhaupt die Möglichkeit der corruptio verneine, ist mit Recht längst bemerkt worden: eben deshalb aber glaubte sich Dietsch, der mit den früheren Erklärern nur an die ganz allgemeine Aussalsung jenes Wortes denkt, erst zu einer aussührlichen Apologie des Schriftstellers genöthigt, um den sich aussahrlichen Vorwurf des Widerspruchs abzuwehren Schwerlich mit Glück; sobald incorruptus in allgemeiner Bedeutung zu verstehen ist, wird sich nicht wol eine Vermittelung mit dem erwähnten pessumdare und torpescere durchführen lassen, was seinerseits doch eben so gut gerade durch corrumpi pravis cupidinibus, corrumpi socordia hätte ausgedrückt werden können.

Die Schwierigkeiten unserer Stelle sind indessen nicht bloßs sachlicher Art; daß bei einer dreitheiligen asyndetischen Gliederung auf zwei Adiectiva plötzlich ein gewichtiges Substantivum noch dazu mit abhängigem Genitiv folge, wäre bei der Concinnität der Sallustischen Redeweise ziemlich unerhört: dazu aber würde der so bedeutungsvolle Ausdruck rector humani generis, wenn gleich jenen einzelnen Adiectiven gegenüber ungleich schwerer in's Gewicht fallend, doch an dieser Stelle in der Apposition keineswegs hinlänglich bedeutend bervortreten, um den Mittelund Schwerpunct des ganzen Ausspruches zu bilden. Eine Verletzung der Concinnität würde endlich auch noch am Ende störend genug sein, wenn bei dem einsachen Gegensatz habet cuncta neque ipse habetur das erste Glied noch durch agit eine Erweiterung fände.

Doch hoffen wir ohne einen Buchstaben zu ändern, die folgende Erklärung werde alle diese Schwierigkeiten in einleuchtender Weise zu beseitigen vermögen. Bei den Altributen zu animus ist zunächst der stricte Gegensatz zum vorhergehenden übersehen, der hier in chiastischer Gliederung vorliegt. Eben so bestimmt wie occidunt in aeternus, findet senescunt sein oppositum eben in incorruptus, das somit hier keineswegs in ganz allgemeiner Bedeutung erscheint, sondern gerade nur für: qui senectute non corrumpitur. Der Geist kann durch die Schuld der Menschen wol auf Abwege gerathen (pessumdari) und erschlaffen (torpescere), durch den Einflus der Zeit aber eben so wenig geschwächt als gänzlich vernichtet werden. Vergl. auch Cal. 6 %

über die Einsetzung des römischen Senates: delecti quibus corpus annis insirmum, ingenium sapientia validum erat. Sprachlich aber wird unsere Erklärung, wenn sich auch sonst die Verbindung senectute corrumpi bei Sallust nicht nachweisen läßt, bei diesem Schriststeller am wenigsten Anstoß erregen können: sinden wir doch gerade bei ihm corrumpere gewissermaßen als Lieblingswort im freiesten, ausgedehntesten Gebrauche; vgl. Cat. 43, 3. Jug. 33, 4; 64, 6; 79, 7, ja selbst 76, 6 et domum et semet igni corrumpunt, eine Verbindung, die später nur Sallust's Nachahmer Florus noch einmal gewagt hat, II. 6, 6 (1, 22 Jahn): Saguntini — se suosque cum omnibus opibus suis serro et igne corrumpunt. Mit unserer Stelle läßt sich außerdem vergleichen Justin II, 15, 13 corrumpere vires otio. Ovid. Her. 19, 117 corr. sebribus artus.

Sehen wir so den Gegensatz zu den zwei vorhergehenden Satzgliedern durch *incorruptus* und aeternus vollständig abgeschloßen, so kann ein weiteres coordiniertes Glied keine Stätte finden: die Worte rector humani generis werden so unumgänglich dem folgenden zugewiesen, so daß dadurch folgende Gestaltung des Satzes entsteht, welche zugleich das letzte der oben berührten Bedenken wegen der Inconcinnität der einzelnen Glieder entfernt:

animus, incorruptus aeternus, rector humani generis agit, atque habet cuncts neque ipse habetur.

Die Verbindung von agere mit dem Subst. verbale arector" kann bei Sallust nicht befremden, der agere so gern mit Adverbien und Adiectiven in ähnlicher Weise zusammenfügt: Jug. 19, 5 alios iucultius vagos agitare; 55, 2 civitas laeta agere, wo laeta trotz Dietsch's Widerspruch sicher ebenso als nom. aufzufalsen ist, wie das vorausgehende trepida et sollicita; vgl. auch Tac. ann I, 50 laeti neque procul Germani agitabant. In dem Ausdruck animus rector humani generis agit haben wir so etwas ganz analoges zu dem vorausgehenden (Cap. 1, 3) dux atque imperator vitae mortalium animus est.

Mit der ganzen Gestaltung des hier behandelten Satzes läst sich namentlich vergleichen Cat. 39, 2 ipsi, innoxii florentes, sine metu aetatem agere, ceteros iudiciis terrere etc.

Wien, Gustav Linker.

Zweite Abtheilung.

Literarische Anzeigen.

- Virgil's Gedichte. Lat. Text mit deutsch. Anmerkungen von Dr. Wilh. Freund. Breslau, Kern, 1852. (Schillerformat.) II. Heft: Der Aeneide 7.—12. B. III. Heft: Bucolica und Georgica. & 10 Sgr. = 33 kr. C. M. (cplt. 1 Thir. = 1 fl. 40 kr. C. M.)
- Virgil's Gedichte. Erklärt von Th. Ladewig. Leipzig, Weidmann. 1852. 8. 3. Bdch.: Aeneis B. VII—XII. Nebst einer Karte von Mittelitalien. 15 Ngr. = 50 kr. C. M. (cpt. 1-3, 1 Thir. 10 Ngr. = 2 fl. 14 kr. C. M.)

Das 1. Heft der Virgil-Ausgabe von Hrn. Drs. W. Freund ist den Lesern dieser Zeitschrist bereits von einem anderen Hrn. Reserenten im III. Jahrg. 5. Heft S. 396 kurz angezeigt worden. Der Tadel, der daselbst ausgesprochen wurde, dass die Ausgabe weder im Texte noch in der Erklärung etwas neues und eigentümliches darbiete, muß leider auch auf das 2. und 3. Heft ausgedehnt werden, und Hr. F. darf es uns nicht verargen, wenn wir uns die Frage erlauben, was ihn denn zur Herausgabe des Virgil nöthigte? Worin genügten ihm die vorhandenen Schulausgaben nicht? Worin glaubte er besseres leisten zu können? Dass seine Ausgabe nicht die Frucht besonderer Virgilianischer Studien ist, zeigt einerseits der Text, der, abgeschen von der Orthographie und hie und da von der Interpunction, durchgehends auf Wagner's Schulausgabe basiert, anderseits zeigt es der Commentar, der nichts ist, als eine schnöde und unzureichende Compilation theils aus den Bemerkungen Wagner's, theils aus denen, die Forbiger's Sammelausgabe enthält. Obwol es der kritisch und exegetisch schwierigen Stellen noch genug im Virgil gibt, durch deren Aufhellung neue Bearbeiter des Dichters sich noch immer Verdienst erwerben können, so haben wir doch bei der sorgsamsten Untersuchung von Hrn. F.'s Commentar nicht bemerken können, dass es ihm irgendwo beigekommen wäre, einmal eine eigene Meinung zu haben. Doch Hrn. F.'s Verdienst besteht vielleicht in der Methode der Erklärung? Auch diess müssen wir leider verneinen. Die werthvollen Anmerkungen seiner Vorgänger zerrinnen unter seiner Hand zu dürren Noten and modum Min-Elli, von denen sie sich meist nur dadurch unterscheiden, dass jene lateinisch,

diese deutsch gefast sind. Von einer Darlegung der Intentionen des Dichters ist keine Rede, und statt aus der poetischen Anschauungsweise die jedesmalige Form des Ausdruckes zu erklären, begnügt sich Hr. F., falls er nicht ganz schweigt, unter der Rubrik edichterisch statt . . . eine vage Umschreibung oder Uebersetzung zu geben. Was, die grammatischen Bemerkungen betrifft, so beschränken sich diese auch nur auf Um sich reibungen oder Benennungen des schwierigen. Außer griechischen Accusativen und anderem pseudo-griechischen finden wir verzeichnet "Dativi activi", die natürlich kurzweg = ab c. abl." erklärt werden *), férner «Ablativi respectivi" **) u. dgl. Namen, mit denen freilich der Schüler sich gern begnügt, weil sie ihm jedes weitere Nachdenken ersparen, auf die aber auch treffend Goethe's Wort passt: «Denn eben wo Begriffe fehlen, da stellt ein Wort zur rechten Zeit sich ein." Dass aber auch in der grammatischen Erklärung Hrn. F.'s Commentar um nichts selbständiger ist, als in den übrigen Stücken, zeigt sich an mehr als einer Stelle, wo er ohne jede eigene Prüfung Bemerkungen Wagner's nachgeschrieben hat, die nichts weniger als stichhaltig sind. Man sehe die Anmerkungen über ab = Genitiv zu Aen. 1, 160; Ecl. 1, 8; G. 11, 243; III, 33; über das Perfect in der Bedeutung pflegen, zu 6. 1, 49; über den Unterschied von Fut. simpl. und Fut. exact. in der Stelle Aen. III, 578 ff. u. a., worüber wir auf unsere Bemerkungen a. a. O. S. 384 ff. verweisen Dass es Hrn. F. in Fällen, wo seine Vorgänger sich durchgehends mit einer unrichtigen grammatischen Erklärung beruhigt haben, nicht beikommt, eine andere Meinung als sie zu haben, versteht sich nach dem bisher gesagten von selbst. Wir wollen daher die Unrichtigkeit des vermeinten Ablativs der Begleitung in Aen. VII, 284 f. (Talibus Aeneadae donis dictisque Latini Sublimes in equis redeunt pacemque reportant) lieber nachher gegen Hrn. Ladewig, als hier gegen Hrn. Freund erweisen.

Bei unrichtigen oder äußerlichen und ungenügenden Erklärungen kann man aber doch wenigstens den guten Willen anerkennen, — nicht

^{*)} Ueber diesen Gebrauch des Dativs verweisen wir auf unsere Bemerkungen zu Wagner's Virgil-Ausgaben, II. Jahrg. dieser Zischr. 5. Heft S 387 ff.

^{**)} Einen solchen findet Hr F. in Ecl. 1, 26: Cum placidum ventis staret mare. Ventis läst eine doppelte Aussaung zu Entweder ist es ein Abl. causae, indem nach dichterischer Aussaung (vergl. Aen. III, 69; V, 763; Horat. 6d. 1, 3 15; Soph. At. 674) die Winde, wie als Urheber des Meeresstirmes, so auch durch ihr Nachlassen als Urheber der Meeresstille angesehen werden können; oder, was jedoch minder passend erscheint, man kann ventis insosern von placidum regiert denken, als letzteres wegen seiner Verwandtschaft mit den Begriffen tutum, securum, liberum auch ihre Canalismangenommen haben könnte: die Annahme aber eines kirespectivus, und die Verdeutschung eplacidum still? muss als eine Trägheit der Erklärung gelte

selten aber wird der um Aufschluß verlegene Leser durch Hrn. F.'s Commentar geradezu gefoppt, indem er in den Anmerkungen findet, was er nicht suchte, weil es entweder überhaupt keiner Erläuterung bedurfte, oder aus früheren Stellen ihm bekannt sein konnte, hingegen über das. was ihn in Verlegenheit setzt, keine Andeutung findet. So gibt Hr. F. zu Aen. VIII, 599 (undique colles Inclusere cavi et nigra nemus abiete cingunt) die Anmerkung: "cavi, dicht.: ein Hohithal bildend, nemus, dasselbe was lucus (597), abiete dreisylbig, s. 1, 2., aber die Schwierigkeit, ob nemus Nominativ oder Accusativ, und ob der Ablativ nigra ablete als Qualitätsbestimmung von nemus zu faßen, oder als Ablativ des Mittels mit cingunt zu verbinden sei, darüber verlautet nichts *). Denselben Fall mit abiete finden wir bereits einmal V, 663 (pictas abiete puppes), we auch nur der Synizesis wegen a1, 2" citirt wird, der Ablativ hingegen unerklärt bleibt. - Zu VIII, 520 verweist die Anmerkung auf //, 692 wegen vix-que, hingegen das bei weitem wichtigere, wie es kommt, dass der logische Nachsatz von 523 mit Ni gegeben ist, das mag sich der Schüler selbst enträthseln. - Wagner hat sich begnügt zu XI, 280 (nec veterum memini la etor ve maiorum) auf XI, 78 (laeta laborum) zurückzuweisen; natürlich begnügt sich auch IIr. F. mit diesem Citate, ohne dass ihm ein Bedenken gekommen wäre, ob die dichterische Construction des Adjectivs schon den Beleg für die des verwandten Ver-

Zeitsehrift für die österr, Gymn. 1858. Xl. Uft.

^{*)} lleyne hielt nemus für den Nominativ. Die neueren Erklärer hingegen salsten es richtig als Accusativ. Nigra abiete verbindet Wagner in der größeren Ausgabe mit cingunt; in der kleineren schweigt er, und so auch leider Hr. Ladewig. Wir stimmen Jahn bei, der diesen Ablativ auf nemus bezieht. Forbiger's Bedenken en emus nigra abiete, i. e. ex nigris abietibus constans, in hoc quidem verborum connexu (iuxta verbum cingunt) admodum ambigue dictum esset", scheint uns von geringerem Gewichte als das, wie der Dichter einen Wald von Bäumen könne einschliefsen lassen, wenn nirgends angedeutet ist, dass die den Saum bildenden und die den Kern des Waldes bildenden Baume von verschiedener Gattung gewesen seien. Und welchen Zweck sollte eine derartige detaillirte Waldschilderung an unserer Stelle haben? Verhält es sich denn übrigens auch logisch richtig, wenn die nigra ables zu dem Medium gemacht wird, womit das cingere von Seiten der colles vor sich geht? Die Zweideutigkelt der Wortstellung ist aber gar nicht so groß, als Forbiger meint, da ja nemus zwischen nigra und abiele steht, mit denen es zu ein em Begriffe verschmilzt: "Schwarztannen wald." Der ganze Streit aber dürste durch v. 604 ff. von se'bst gehoben werden; denn wenn es dort heist: celsoque omnis de colle videri jam poterat legio et la lis tendebat in arvis, so folgt nach unserer Meinung von selbst daraus, dass die Hügel, auf denen die Tyrrhener lagerten, und von denen herab sie sichtbar waren für die im Thale an und in dem «nemus» lagernde Schaar des Aeneas (v. 606), unbewaldet gewesen sein müßen. Virgil will die Tyrrhener zu Zuschauern der Scene machen, wo die Göttin dem Sohne die Waffen übergibt; folglich kann er nicht an eschwarze Tannenwälder" zwischen dem Standpunct beider gedacht haben.

bums biete *). - Zu Ecl. III, 8 macht Hr. F. eine Anmerkung über die Geilheit der hirci, hingegen über transversa tueri daselbst spricht er nicht, u. s. f. - Aber selbst diese Art von Commentar ist Hrn. F. noch lästig vorgekommen; darum sucht er sich zu erholen, indem er eine ganze Seite, ja 40 bis 60 und mehr Verse ohne jede Erläuterung läst. Nan sehe X, 569 - 614, 634 - 673 (die dazwischen stehende Anm. v. 668: «tanton', s. III, 319" kann schwerlich sehr in Anschlag kommen); ferner XI, 760 - 808, wovon mindestens die Verse 775 ff., 787 ff., sowie 801 einer Erklärung bedurft hätten. Darauf solgen vier Anmerkungen, die nur Verweisungen enthalten, zu v. 809 auf Hom. Il. XV, 586 ff.; zu v. 822, quicum, auf /V, 422; zu v. 828, ad terram Ruens, auf 501; zu 829 auf IV, 703; alsdann zu v. 857 die Uebersetzung von tune etiam tells moriere Dianae, die, nebenbei bemerkt, ganz salsch ist, weil Hr. F. etiam für quoque hält, und die ironische Beziehung auf die den Arruns erwartenden digna Camillae Praemia übersehen hat, und zu v. 861 folgt die gehaltvolle Bemerkung: «aequis = aeque"; so dass also von v. 760 bis v. 861 so gut wie kein Commentar zu finden ist. Achnliche Lücken zeigt auch der Commentar zum XII. B., von v. 19 - 51, 105 - 153, 282 - 311, 522 - 581, und da die Noten zu v. 582 und 587 nur Verweisungen enthalten, so geht die Lücke eigentlich von v. 522 - 630! Nicht minder könnten wir solche Sprünge aus den früheren Büchern, so wie aus den Bucolicis und Georgicis nachweisen, und wollten wir überhaupt alle Unterlassungssünden des Hrn. F. namhast machen, oder ungenügende Erklärungen rügen, so brauchten wir am Ende mehr Raum und Zeit, als Hr. F. für seinen ganzen Commentar gebraucht hat. Mit sachlichen, namentlich geographischen und mythologischen Bemerkungen hat sich Hr. F. wenig aufgehalten; die ersteren fehlen sowol durchgehends bei der langen Aufzählung der latinischen Hilfsvölker, F//, 647 - Ende, als auch bei der der etruskischen Heereshaufen, X, 166 ff., so wie auch an anderen Stellen, - mythologisches aber wird ohne ersichtliche Consequenz bald berührt, bald übergangen. Noch dürstiger sind die sachlichen Anmerkungen zu den Georgicis, deren Text doch IIr. F. in der Vorrede für so schwierig hielt, dass er sie hinter die Aeneis stellen zu müssen glaubte. Oder hat diese Platzveränderung schon genügt, sie dem Schüler lesbarer zu machen? (Schwieriger im Vergleiche zur Aeneis sind

^{*)} Hr. Ladewig will den Genitiv nur von memini abhängen lassen, und das folgende luetorve durch dum memini eorum ergänzen. An und für sich ist jedoch kein Grund vorhanden, die Möglichkeit der Construction des laeturi c. genit. zu läugnen, da ja auch mirari bei Virgil mit dem Genit. steht (Aen. XI, 126.: Justitiaene prius mirer beiline laborum), und andere (intransitive) Verben, bei denen der Genitiv auch nur den in ihnen enthaltenen Adjectiv Begriff bestimmt, auch in Prosa sich finden. S. Reisig, Vorles. über latein. Sprachwis. §. 352, u. d. Anm. von Haase 526 u. 527.

Ausgaben d. Virgilius von Freund u. Ludewig, ang. v. E. Hoffmann. 875

die Georgica nicht in Bezug auf die Worte, sondern in Bezug auf den behandelten Gegenstand.)

Bei dieser übergroßen Oekonomie des Commentars in den wichtigsten Sachen wissen wir nicht, ob wir IIrn. F. dafür danken sollen, dass er gerade das für die eigene Vorbereitung des Schülers am ehesten entbehrliche, alle Arsisverlängerungen, hypermetrischen Verse, Synizesen u. dgl. mit minutiöser Sorgfalt notiert hat; ferner dafür, dass er die Citate aus Homer, die andere Herausgeber darum nur mit Zahlen andeuteten, weil Homer zugleich mit Virgil sich in der Hand der Schüler besindet, meist vollständig ausgeschrieben hat, oder dass er in den Eclogen, statt den Text zu erläutern, Theokritische Stellen anführt, die zum theil des Dialektes wegen dem Schüler unverständlich sind. Eine andere Raumverschwendung im Commentar der Bucolica ist die widerholte Angabe der Abfassungszeit, einmal in der Einleitung zur 1. Ecloge, und dann noch ausdrücklich zu Anfang einer jeden folgenden. Dabei ist noch zu bemerken, dass Hr. F. die 2. Ecloge, der Zeit nach die früheste, in das Jahr 711 a. u., statt 712 verlegt. (711 - 717, als Abfassungszeit der Eclogen, gabe übrigens nicht einen Zeitraum von 6 Jahren, wie Hr. F. rechnet, sondern von 7 Jahren.)

Zum Schlus noch zwei Proben von der unverzeihlichen Nachläsigkeit, mit der Hr. F. seinen Commentar zusammengeschrieben hat. Zu Aen. XI, 562: sonuere undae heist es: «es rauschten die Fluten, nämlich von der durch den Pfeil bewegten Lust erschüttert.» Hr. F. beliebt also Pfeil zu nennen, was bei Virgil ein telum tumane, ein mächtiger Kampspeer heist, manu vallda quod forte gerebut Bellator (v. 552), und der Schüler kann sich durch Hrn. F.'s Anmerkung verleiten laßen zu glauben, Metabus habe die kleine Camilla mit dem Bogen über den Fluss geschosen! — Die zweite Probe ist die Note zu XII, 83, wo Boreas zum Vater der Orythyia gemacht wird!!

An Drucksehlern ist auch kein Mangel, trotz der in der Vorrede gegebenen Versicherung «vielsach widerholter Druckrevisionen." Im Texte: VII, 287: Saeve statt Saeva; IX, 21: omnia st. omina; IX, 329: postestis st. potestis; XI, 73: Extullit st. Extulit; XII, 660: luceemqueexterrita st. lucemque exterrita, und 661: etacer st. et acer. In den Noten: zu VII, 319: Crisseus st. Cisseus; zu VIII, 401: quiequid st. quicquid; zu 409: Valcanus st. Vulcans; zu IX, 527: "Aide st. "Aidi; zu XII, 223: sermorem st. sermonem; zu 541: aurei st. aerei; zu 648: Hiadus; zu Ecl. I, 28: «Tityrus war dem Heere nachgereist", st. «dem Herren", u. dgl. m. — Wie kommt aber der Drucksehler der Jahn'schen Textausgabe (Teubner'sche Sammlung), Aen. II, 312: freta late relucent, statt f. latar. auch in Hrn. F.'s Text?

Mit wahrem Vergnügen gehen wir nach dieser unerquicklichen Besprechung zu IIrn. Ladewig's Ausgabe über, über deren erstes Heft Ref. im 2. Jahrg. dieser Ztschr., Hest 5, S. 381 ff. Bericht erstattet hat, und

876 Ausgaben d. Virgilius von Freund u. Ladewig, ang. v. E. Hoffmann.

deren zweites von anderer Seite im 3. Jahrg., Heft 5, \$. 393 ff. besprochen worden ist. Da aus diesen beiden Anzeigen der allgemeine Charakter der Ausgabe des Hrn. L. genugsam bekannt ist, so genügt es. zu versichern, dass das Lob, welches den beiden srüheren Bändchen gespendet wurde, namentlich in Hinsicht der geschmackvollen, nicht bloss an der Schale hastenden, soudern in den Geist des Dichters eingehenden, und dabei dem Bedürsnisse der Schule Rechnung tragenden Erklärung, auch mit vollem Rechte auf das letzte Bändchen übertragen werden kann. Wir gehen daher bald daran, einige Stellen herauszuheben, in denen der Hr. Vrf. uns nicht besriedigt hat, nicht um die Leistungen desselben zu schmälern, sondern um dadurch der noch lange nicht abgeschlossenen Kritik und Erklärung des wichtigsten römischen Dichters sörderlich werden zu können.

Gleich der Eingang des VII. Buches bietet reichen Stoff zur Erörte-Die Vulgata lautet: Tu quoque litoribus nostris, Aeneia nutrix, Acternam mortens famam, Cateta, dedisti; Et nunc servat honos sedem tuus, ossaque nomen Hesperia in magna, si qua est ea gloria s i g n a l. Br. L. bat die alte Leseart des Heinsius: signant, aufgenommen. Im allgemeinen ist der Sinn klar. Wie nach Misenus (Aen. 17, 232) und Palinurus (VI, 381) Oertlichkeiten Italiens benannt worden sind, und das Andenken dieser Männer dadurch gesichert worden ist, so hat auch Cajeta bleibenden Ruhm dadurch erlangt, dass ein Ort Hesperiens ihren Namen führt, Lässt sich nun ossa nomen signant rechtsertigen? Hr. L. nimmt ossa = sepulcrum, und übersetzt: Dein Grabmal zeichnet den Namen, den der Ort führt." Eine Uebersetzung ist diels freilich, schwerlich aber eine verständliche. Soll man nomen bei signare etwa für eine Art immanenten Objectes ansehen? oder für eine Auticipation, indem das, was aus der Handlung resultirt, auf sie erst folgt - durch die Handlung des signare entsteht ja das nomen — schon im voraus zum Objecte der Handlung gemacht ist? Oder soll man signare und das deutsche "zeichn en' sensu eminentiori nehmen, = insigne facere, auszeichnen, wie diess Wagner in der größeren Ausgabe als mögliche Erklärung von signant vorgeschlagen hat? Allerdings wird so die lästige Immanenz beseitiget, der Sinn jedoch ist immer noch kein entsprechender. Sind es denn Cajeta's Gebeine, die einen Namen in Hesperia auszeichnen? oder zeichnet ein solcher Name ihre Gebeine aus, d. h. macht den Platz kund. wo sie ruhen? Und haben denn diejenigen, die signant vertheidigen, den eingeschalteten Satz - si qua est ea gloria - beachtet? Für wen soll denn das signari ein Ruhm sein? Für den Namen oder für die ossa?! Wozu also eine solche Verdrehung des einfachsten, klarsten Sachverhältnisses, um ein n zu schützen, wenn man dadurch nur diess erreicht, dass man den Schreiber des Codex Mediceus vor dem Vorwurse eines Versehens schützt, auf den Dichter hingegen den Vorwurf ladet, in hohem Grade abgeschmackt, wenn nicht gans sinnles sieh ausgedrückt zu haben. 1 tr

Auch die Art, wie Hr. L. den vorangehenden Satz: Et nunc serval honos sedem tuus umschreibt, können wir nicht billigen: «Deine Verehrung schützt und bewahrt das Andenken des Ortes." Wer nicht den lateinischen Text vor sich hat, kann schwerlich herausfinden, was Hr. L. in diesem Satze sich als Subject und was als Object gedacht hat. Wie kommt er ferner dazu, adas Andenken des Ortes" statt des einfachen sedem zu setzen? Und wie ist wider dieses "Andenken des Ortes" zu verstehen? Statt also Schwierigkeiten zu beseitigen, hat diessmal Hr. L. neue hinzugeschaffen. Die gewöhnliche Auffassung von sedes an dieser Stelle ist, dass man es wie Aen. VI, 152 und 328 für sepulcrum gesetzt denkt, und danach denn auch konos entweder auf den der Cajeta zu Ehren der Stadt und dem Vorgebirge gegebenen Namen deutet, servare aber für identisch mit signare nimmt *), so dass der Sinn ware: «Auch jetzt bezeichnet die dir bewiesene (tuus) Ehre das Grab. Dabei entsteht der Uebelstand, dass der folgende Satz: ossaque nomen etc. nur eine lästige Widerholung desselben Gedankens enthält. Mit Heyne's Erklarung, servat honos sedem = tumuli tui extat adhuc memoria, lässt sich gar nichts ausangen, da dann vielmehr gesetzt sein müsste: sedes servat (i. e. possidet adhuc) honorem. Wenn aber Heyne dann weiter erklärt: honos, pro titulo et nomine seu inscripto seu fama vulgato, so widerspricht diefs wider seiner Auffassung von servare, das er vorhin mit superest (honos sedi i. e. sepulcro) umschrieb, während es in einem Salze wie titulus servat sedem nur mit tuetur, oder nach Wagner's Auffalsung - mit signat erklärt werden könnte.

Das unrichtige aller dieser Erklärungen liegt in der durchaus unberechtigten Deutung von sedes = sepulcrum. Sedes, verglichen mit sepulcrum, ist der generelle, dieses der specielle Begriff. Soll nun der erstere statt des letzteren eintreten, so ist nothwendig, dass entweder durch den Zusammenhang oder durch ein entsprechendes Epitheton die Beschränkung angedeutet ist, unter welcher der allgemeine Begriff zu sasen ist. Diese ist auch in den Stellen der Fall, die man als Belege für sedes = sepulcrum citiert, Aen. VI, 152 und 328. An der ersteren Stelle: Sedibus hunc refer ante suis et conde sepulcro, wird einmal durch das Possessivum, das anderemal durch das exegetische et conde sepulcro jeder Zweisel über die Art der in Rede stehenden sedes behoben. Eben so verhält es sich mit v. 328: Nec ripas datur hörrendas et pauca stuenta Transportare prius, quam sedibus ossa quierunt, wo das Subject ossa inicht minder als das Verbum quiescere deut-

^{*)} Als Beleg gilt VI, 507: nomen et arma locum servant. Wagner verweist auf diesen Vers in der Ann. zu unserer Stelle; durch Verschen aber steht in der zweiten Ausgabe acf. VII, 507 st. vII, 507. Hr. Koch, der Bearbeiter der deutschen Ausgabe Wagner's, hat sich um die Richtigkeit des Citates wenig gekümmert, und setzt: cs. unten v. 507. !

lich den Sinn von sedes bestimmen. Zugleich aber zeigt in beiden Stellen schon der Plural, dass der Dichter an eine eigentliche Vertauschung der Begriffe gar nicht gedacht hat, das ihm sedes vielmehr nur "Stätten" sind, die nur durch den Zusammenhang zu «Grab-stätten» gemacht werden. An unserer Stelle aber steht der Singular, und dieser soll, ohne daß weder der Zusammenhang, noch ein Epitheton, ja selbst nicht einmal das Possessiv (tuam sedem) das Verständnis vermittelt, direct für sepulcrum oder tumutus stehen! Eine solche Vertauschung halten wir für durchaus unberechtigt, und glauben auch nicht, durch Belegstellen überführt werden zu Lönnen; denn das scheinbare Beispiel I'l, 507: nomen et arma locum servant, wo locus, also auch ein allgemeiner Begriff, statt des speciellen tumulus gesetzt sei, kann darum nicht gelten, weil das unmittelbar vorausgehende: Tunc egemet tum ulum Rhoeteo in litore inanem Constitut — Nomen et arma locum servant, darüber keinen Zweifel lafsen, was unter locus zu verstehen sei. Es behält seine allgemeine Bedeutung "Platz", nur weiss der Leser, dass mit diesem Platze das Grab des Detphobus gemeint sei. - Hätte Virgil an unserer Stelle wirklich den vermeinten Sinn in sedes beabsichtigt, so musste das Pron. possess. mit diesem, nicht mit honos verbunden werden, da es bei diesem völlig mülsig wäre. Er hätte also schreiben mülsen: Et nunc servat konos sedem tuam; da er aber diels nicht gethan, auf sedem somit keinen Nachdruck gelegt hat, so kann er auch nicht füglich etwas anderes gewollt haben, als dass sedem servare wie sonst locum servare zu einem einzigen Begriff verschmelze, nämlich superesse, immotum manere. Dann ist tuus bei honos vollkommen gerechtfertigt, und es ergibt sich einfach als Sipn: Etiamnum honos tuus, Cajeta, immotus manet, - der solgende Satz aber: ossaque nomen - signat, gibt in poetischer Coordination, was eigentlich mit einer Causalpartikel hätte gegeben werden müsen: Dein Ruhm besteht auch jetzt noch fort, und (weil) ein Name in dem großen Hesperien - falls diess ein Ruhm ist - bezeichnet deine Asche. »

VII, 72 hat Hr. L. wider die frühere Lesart Et statt Ut aufgenommen. Allerdings spricht die Mehrzahl der Handschriften für Et, allein diess muss als das vulgäre verdächtiger erscheinen als das ungewöhnlichere und gewähltere Ut. Mit Et wird der Satz zu einer dem dum adolet... coordinierten temporalen Bestimmung der Erzählung gemacht, während er mit Ut zum Nachsatze gehört und die Lage der Lavinia charakterisiert, in welcher sie visa (est) longis comprendere crinibus ignem.

v. 82 ff. lucosque sub alta consulit Albunea, ne mor um quae maxima sucro Fonte sonat saevamque exhulat opaca mephitim. Die Erklärer haben verschiedene Wege eingeschlagen, den Genitiv ne mor um zu rechtsertigen. Am wenigsten Anklang hat Ruhkops gesunden, der das Komma vor nemorum strich, und lucos ne mor um verband. Mehr Beisall sand Bonstetten's Vorschlag (Voyage sur is scene des six derniers livres de l'Eneide, p. 205 suivi.), die alta Albunes nicht für eine

Quelle, sondern für einen hoch gelegenen Wald anzusehen, wo dann der Relativsatz quae maxima nemorum keine Schwierigkeit mehr bieten könne. Wagner u. a. haben diese Erklärung angenommen. Mit Recht jedoch bemerkt Forbiger, dass vorher erst hätte bewiesen sein müssen: equid sit lucus sub alta silva, tum cur silva, non fons mephitim exhalare dicatur, denique Albuneam simpliciter commemoratam alibi quoque lucum huic deae sacrum significare." Dass Hr. L. keine von diesen Erklärungen aufnahm, können wir nur billigen; was er selbst jedoch an die Stelle setzte, scheint uns auch nicht passend. Er fasst nämlich maxima als Neutr. plur. (nemorum maxima = permagna memora) und lässt es Object von sonat sein: "die mit dem Rieseln der heiligen Quellen große Haine erfüllt." Dass man sonare in dieser Art gebrauchen könne, ist durch die Verweisung auf die Composita resonare, insonare, personare noch lange nicht erwiesen; wollte man es aber auch gelten lassen, so leuchtet doch gar nicht ein, wie diese müssige Beschreibung der Albuneu, dass sie adie größten Haine mit ihrem Rauschen erfüllt", in der Absicht des Dichters liegen konnte. Oder soll der Nachdruck auf der Gewalt ihres Rauschens liegen? Dann hälle offenbar Fonte oder sonat einen dahin zielenden adjectivischen oder adverbiellen Beisatz erhalten müßen. - Es bleibt daher wol nichts anderes übrig, als wider zu der von Heyne gegebenen Erklärung zurückzukehren, wonach maxima sich auf Albunea bezieht, nemorum aber von einem ausgelaßenen aquarum - der nothwendigen Begriffsergänzung des Superlativs (maxumu aquarum) - abhängt. Man braucht jedoch keineswegs eine wirkliche Ellipse zu statuieren, vielmehr ist der Genitiv bei maxums durch den Begriff des Angehörens («die größten der Wälder») an sich motiviert. Dass aber in diesem Falle die Art des Angehörens sich als ein Darinsein erweist, dass somit statt des Genitivs etwa ain nemore", «in nemoribus" gesetzt sein könnte, bedingt noch nicht, dass der Genitiv wirklich den Ablativ vertrete, oder dass er - wie Heyne ursprünglich wollte - nach griechischer Analogie (vov alsove statt ล้ง ฉังเงา) gesetzt sein müse. Heyne verweist auf Tibull III, 5, 8: (Vos tenet, Etruscis manat quae fontibus unda) Nunc autem sacris Baiarum muxima lymphis (andere lesen silvis), und hätte dieses Beispiel mehr nützen sollen, als er gethan hat. Auch statt Buiarum könnte der locale Ablativ stehen, und würde auch in Prosa sicher gesetzt worden sein; aber der dichterischen Sprache ziemt der minder bestimmte, der Phantasie größeren Spielraum gewährende Ausdruck: «(Euch fesselt Etruscischen Quellen entsprungenen Woge --) Jetzt aber Bajä's an heiligen Wässern überreiche." - Wäre die Verbindung eines Genitivs mit der localen Partikel qua durch Beispiele belegt - die Analogie der anderen Ortsadverbien könnte es rechtfertigen -, so böte sich ein weiterer Ausweg durch die Schreibung: nemorum qua maxuma sacro sonte sonat etc. : a wo in den Wäldern sie am gewaltigsten mit heiliger Fluth rauscht, und von Schatten bedeekt, grausen Pesthauch ausathmete.

vv. 95 u. 98 können wir es nicht billigen, dass Hr. L., um den Cod Mediceus treu zu bleiben, subito und venient schrieb, statt subita und veniunt. Subito und venient erweisen sich in jenen Versen als das prosaisch regelrechte, und schmecken darum nach der Correctur eines sciolus librarius. Ebenso halten wir v. 182 das von Hra. L. mit Jahn aus dem Medic. aufgenommene qui für minder richtig als que der Vulgata. Schreibt man: allique ab origine reges. Martia qui ob patriam pugnundo volnera passi, dann kann es, wie Wagner bemerkt hat, leicht scheinen, als ob auch Saturn und Janus zu den im Kriege für das Vaterland verwundeten Königen gehört hätten, was doch der Sage von ihrer Regierung im goldenen Zeitalter der Welt nicht entsprechen würde, - oder, wie wir bemerken möchten, es kann scheinen, als ob den alten Königen nicht ihre Herrscherwürde, sondern ihrer kriegerischen Verdienste wegen die Ehre der Ausstellung ihrer Bildsäule widersahren sei. In der Vorhalle von Latinus' Burg sind die Bilder der Ahnen, des Italus, Sabinus, Saturnus und Janus aufgestellt, aufserdem die anderer alter Herrscher, und ferner die Bilder derer, die im Kriege sich ausgezeichnet, für das Vaterland geblutet haben. Somit kann nur que gelesen werden.

In Bezug auf v. 284 f. haben wir oben bereits bemerkt, dass Hr. L. leider gleich den übrigen Herausgebern Ablative der Begleitung statuiert hat: Talibus Aeneadae donis dictisque Latini Sublimes in equis redeunt pacemque reportant. Wir können es Peerlkamp nicht verargen, wenn er lieber die Stelle für corrupt, als solche Begleitungs-Ablative für richtig halten wollte. Allein beide Ablative werden ganz berechtigt erscheinen, wenn wir sie nicht in ihrem Verhältnisse zu dem Subjecte, sondern in ihrem Verhältnisse zu den beiden folgenden Prädicaten betrachten. Dieses Verhältnis aber ist ein causales, und das ungewöhnliche liegt einzig darin, dass nicht aus beiden durch que verbundenen Ablativen, aus dem einen ebenso wie aus dem anderen, die beiden Prädicate gleichmäßig resultieren, sondern daß vielmehr durch den ersten Ablativ das erste Prädicat, durch den zweiten das zweite begründet wird. Die dona des Latinus sind es, in folge deren die Aeneaden sublimes in equis redeunt, und die dicta des Königs sind es, in Folge deren sie pacem reportunt.

v. 412 hat Wagner längst manet als offenbares Glossem von tenet erwiesen — letzteres kann unmöglich aus dem ersteren entstanden sein —, warum hat also Hr. L. wider manet hergestellt? Wenn ihn dazu die Auctorität des Medic. bewog, so hätte er um so mehr v. 444 die Lesart derselben Haudschrift, gerant st. gerent bewahren müßen. Um gerant als das geeignetere zu erweisen, könnten wir nur Wagner's Worte (edit. maj.) widerholen.

v. 460 ist die gewöhnliche Interpunction: Arma amens fremit, arma toro tectisque requirit. Hr. L. hingegen interpungiert mit Peerlkamp: a. a. f. arma toro, test. r. — Peerlkamp meinte nämlich, nur

ein träumender, nicht aber ein wachender wie Turnus könne requirere arma toro, und stützt sich dabei auf Silius VII, 325 sq.: in somno... Arma toro et notum quaerebat fervidus ensem. Jedoch, was hier ein träumender thut, dass er zu dem neben ihm liegenden Schwerte greist. kann füglich auch ein wachender thun, falls nämlich seine Waffe neben ihm geruht hat; und dass diese Voraussetzung für unseren Fall recht wol gelten könne, haben schon andere durch Verweisung auf Aen. VI, 524: fidum capiti (dormientis) subduxerat ensem, gezeigt. Will man aber darin noch keinen Beweis für eine allgemeine Sitte der heroischen Zeit finden, so bleibt immer noch der Ausweg übrig, eben darin einen Beweis des furor und der amentia zu sehen, worein Turnus durch die Furie versetzt worden ist, dass er in blinder Raserei überall nach Waffen sucht, auf dem Lager und im ganzen Hause umher. Durch Peerlkamp's und Hrn. L.'s Interpunction hingegen wird toro zu einer localen Bestimmung des fremere gemacht, und in wenig ansprechender Weise das toro fremere dem tectis requirere entgegengesetzt. - v. 481 gibt die Mehrzahl der besseren Handschriften, auch der Cod. Medic. von erster Hand laborum. Warum zog Hr. L. das minder passende und als Glossem sich ankündigende malorum vor? — v. 486 hat die Vulgata late vor Hrn. L.'s lati (nach Heinsius) neben gleicher handschriftlicher Begründung den Vorzug, dass sie dem beinah constanten Gebrauche Virgil's sich anschließt, und wenn man will, auch besser das Ansehen des Tyrrbeus characterisiert, als das Adjectiv. Man vergleiche: gihm ist anvertraut die Hut des weiten Feldes", wo das Adjectiv fast nur ein schmückender Beisatz ist, mit: weithin ist ihm anvertraut die Hut des Feldes. - v. 590 wird in dem angehängten Verzeichnisse der Textänderungen fremunt st. fremunt aufgeführt. Der Text selbst aber zeigt den Indicativ, und wir wüsten auch nicht, wie der Conjunctiv, den überdiess auch keine Handschrift bietet, irgend möglich wäre. - Ueber die Aenderung v. 598 Non st. Nam, verweisen wir auf die Bemerkungen zur Virgil Epitome, Hft. 6 dieser Ztschst., S. 516.

v. 695 ff. lautet die Vulgata: Hi Fescenninas acies Aequosque Faliscos, Hi Soractis habent arces Flaviniaque arva Et Cimini cum monte lacum lucosque Capenos. Wagner erklärt: «Fesc. acies... habent, in his sunt Fescennini; sed belli ratione habita dixit acies F.; ceterum aliter habentur acies, aliter arces; est igitur hoc quoddam genus zeugmatis, v. I, 426. Allein wenn wir auch ein solches Zeugma statuieren wollten, wofür übrigens Wagner's Citat («Juramagistratusque legunt») ein schwacher Beweis ist, immer bleibt die Stelle unerquicklich, und der Corruption verdächtig. An sich ist daher der Emendationsversuch des Hrn. L. nicht zu tadeln, nur wünschten wir, derselbe wäre glücklicher gewesen. Hr. L. verwandelt nämlich das erste Hi (v. 695) in 1s und stellt diesen Vers nach 692:

At Messayus ...

Quem neque sas igni cuiquam nec sternere serro,

Is Fescenninas acies aequosque Faliscos,
Jam pridem resides populos desuetaque bello
Agmina in arma vocat subito ferrumque retractat.
Hi Soractis habent arces c. q. s.

Abgeschen nun davon, dass man diese Versstellung schon darum zurückweisen muß, weil sich kein Grund finden lässt, der die Entstehung der jetzigen Vulgata aus einem derartigen ursprünglichen Texte erklären könnte, muß Hrn. L.'s Emendation auch darum misfallen, weil in der Widerholung des Subjectes durch das Demonstrativum Is etwas prosaisch schwerfälliges liegt, - weil ferner in dem von Hrn. L. bewirkten Appositionssatze populos und agmina überflüssig sind, da die Adjectiva für sich genügt hätten, - und endlich, weil alsdann das Heergefolge des Messapus nur aus den Bewohnern von Fescennium und Aequum Faliscum bestanden haben würde, die zugleich aber auch die Bewohner des Soracte, der Gefilde von Flavinium, der Gegenden um Berg und See Ciminus, so wie der Capenischen Wälder gewesen wären! Vor Hrn. L.'s Conjectur verdiente jedenfalls Peerlkamp's Emendation den Vorzug: Hi Fescenninos colles aequorque Faliscum, nur andert auch sie zu viel, und last die Entstehung der Vulgata unerklärt. Jedenfalls liegt der Fehler in acies allein, und dieses dürfte weniger einem zufälligen Versehen, als einem absichtlichen Besserungsversuche sein Entstehen verdanken. Stand nämlich statt actes vielleicht agros, also der Accus. Plur. eines Subst. gen. masc. und hatte Virgil in absichtlicher Doppelsinnigkeit damit auch das folgende aequosque Faliscos adjectivisch übereingestimmt, so konnte es leicht einem Kritiker, der diese Absicht des Dichters verkannte, und Aequi Falisci nur als Volksnamen verstehen zu müßen glaubte, beikommen, den voranstehenden Accus. Plur. mit dem gleichen Casus eines Subst. gen. fem in. zu verlauschen, um so jede Verbindung mit dem folgenden unmöglich zu machen. Für dieses Subst. gen. fem. ergab sich weiter der Gleichmäßigkeit wegen mit dem Volksnamen Aequos Faliscos die Bedingung, dass es nicht den Sinn eines Locals enthalte, und so musste denn fast mit Nothwendigkeit acies an die Stelle von agros treten. Gern wollen wir uns übrigens einer glücklicheren Emendation fügen, vorausgesetzt, dass sie minder gewaltsam und in ihren Einzelnheiten anstofsig sei, als die von Hrn. L.

v. 737 u. 757 ist der Hr. Vf. wider dem Cod. Med. gefolgt; allein beidemal wird die Auctorität dieser Handschrift verdächtig, weil sie gowöhnliches statt des minder gewöhnlichen bietet, — an der ersten Stelle dicione tenebat st. d. premebat (tenebat ist sieher nur Reminiscenz aus Aon. 1, 236 u. 622, und kann um so weniger gebilligt werden, weil unmittelbar in dem selben Satze v. 735 regna teneret vorausgeht), an der zweiten Stelle aber in volnere st. in volnera. — Aehnlich verhält es sich auch VIII, 108 mit der Lesart tacitos incumbere remis, statt tacitis i. r., wo es sich leicht erklärt, wie tacitos st.

tactits gesetzt werden konnte, nicht aber wie das umgekehrte hätte entstehen können.

Dagegen stimmen wir dem Hrn. Herausg. volkkommen bei, wenn er VIII, 223 nach Peerlkamp, oder vielmehr Burmann oculi (Tum primum nostri Cacum videre timentem Turbatumque oculi) statt des gewöhnlichen oculis aufnahm. Nicht darüber ob turbatus mit dem Ablativ zuläsig sei, kann der Streit gehen, sondern darüber, ob das vorausgehende nostri für sich als Subject geduldet werden könne. Dass man es als nostri homines deuten könne, versteht sich von selbst; aber ebenso versteht es sich auch von selbst, dass ein solches Subject störend wirken mus, wo kein Nachdruck auf demselben liegt. Es begreist sich, dass der Erzähler von einem selbsterlebten überraschenden Ereignisse bemerkt: «Seine Augen hätten damals zuerst erblickt —», aber zu sagent «unsere (meine) Leute haben damals erblickt —», wäre nur dann gerechtsertigt, wenn die Erwähnung der nostri irgendwie Bedeutsamkeit hätte, und wenn zwischen ihnen und dem Erzähler ein Gegensatz stattsände.

VIII. v. 357 schwanken die Handschriften zwischen arcem und urbem. Wir halten arcem für richtiger als das von Hrn. L. aufgenommene urbem, da letzteres eine absichtliche Correctur zu sein scheint wegen v. 355: haec duo - disiectis oppida muris. - v. 472: Nobis ad belli auxilium pro nomine tanto Exiguae vires. Die mannigfachsten Erklärungen sind über pro nomine tanto aufgestellt worden. Servius umschrieb: pro tut (Aeneae) nominis gloria, — ihm folgt Wagner; Heyne und mit ihm Forbiger beziehen nomen auf Euander und dessen Arcader; der immer conjecturbereite Peerlkamp schrieb: Nobis auxilium belli pro nomine tanti Exiguum vires; Hr. L. endlich ergänzt zu nomine - auxilli, ein Ausweg, der am wenigsten Beifall finden kann. Der Sinn wäre dann etwa: «unsere Kräfte sind für Kriegshilfe, im Vergleiche zu einem so großen Worte, zu gering. Uns scheint diese Entschuldigung Euander's, dass man mit dem Worte belli auxilium nicht die Streitkräfte der Arcader bezeichnen dürse, modern-bescheiden zu klingen. Uebrigens, ob die Arcader viel oder wenig Mannen stellen, ein "belli auxilium" wird ihr Hilfscorps immer sein. Etwas anderes jedoch ist es, ob dieses Hilfscorps auch dem vorliegenden Zwecke, der Größe des Kampses entspricht, - nur diess mus den Euander bedenklich machen. Daher sind auch ebenso wenig die Erklärungen von Servius und Heyne zu billigen. Nach dem ersteren würde Euander dem Aeneas, nach dem letzteren sich und seinen Arcadern ein - jedenfalls überflüssiges Compliment machen, den eigentlichen Schwerpunct der Frage aber unberührt lassen. Wir können daher nur die Auffalsung für die richtige halten, wonach nomen, wie diess häufig genug der Fall ist, als Umschreibung der Sache selbst zu gelten hat, so dals statt pro tanto nomine gesetzt sein könnte pro tanta (tam gravi) causa. Heyne hatte ursprünglich in dieser Art die Stelle aufgefast, und gibt nicht an, was ihn zur Aenderung seiner Ansicht bewog.

V///. v. 532 interpungiert IIr. L.: Ne vero, hospes, ne quaere, profecto Quem casum portenta ferant, statt: ne quaere profecto, Quem etc. Wir gestehen, dass wir eine Zeitlang die Herüberziehung des profecto in den indirecten Fragesatz nicht begreisen konuten, bis es uns endlich einsiel, dass Hr. L. die Betheuerungspartikel in den Dativ des Particips profectus verwandelt habe. In der Anmerkung ist diess nichts weniger als klar ausgesprochen, vielmehr versteht man erst diese ("das profecto sich auf den Pallas beziehe, geht aus dem Gegensatze ego p. hervor"), wenn man weiss, dass projecto Particip sein soll. Wir halten jedoch das Particip für durchaus unstatthaft. Abgesehen dayon, das nur profecturo logisch richtig sein würde, missällt es auch, dass das Particip ohne jeden vermittelnden Beisatz Euander's Sohn bezeichnen soll. Die Verweisung auf v. 558: Tum pater Euandrus dextram complexus euntis, genügt nicht zur Rechtsertigung, weil hier der Dichter erzählt, während an unserer Stelle Aeneas spricht; in der Rede dieses könnte das allein stehende profecto nur so verstanden werden, dass man es auf ihn selbst bezöge, und somit mili ergänzte. Wozu aber Schwierigkeiten schaffen, wo keine sind? Wer unmittelbar nach dem Imperativ quaere ein profecto findet, wird schwerlich zunächst an etwas anderes als die Betheuerungspartikel denken, und erst, wenn der Sinn des Satzes mangelhaft bliebe, würde er zu der anderen Auffalsung greifen. Aber der Sinn erweist sich nicht nur als vollkommen genügend, sondern auch als allein richtig. Euander ist gleich den übrigen über das gehörte und gesehene erstaunt, - nicht was es seinem Sohne bedeute, forscht er, sondern was es überhaupt bedeute. Dass die Zeichen nicht auf das Schicksal einer einzelnen Person sich beziehen könnten, mußte dem Euander ohnehin aus der Beschaffenheit derselben klar sein. Blitz und Donner, Tönen der Tuba, Glänzen und Klirren von Waffen in der Luft können nur gewaltige, völkererschütternde Ereignisse bedeuten, - und Euander's Zweisel löst Aeneas durch die Worte: "Nein wahrlich, Gastfreund, fürwahr forsche nicht, welch Ereignis die Zeichen bringen: mich ruft der Himmel. Diess Zeichen hat die göttliche Mutter zu senden verheißen, wenn Krieg anbräche u. s. w. Wenn also e g o poscor Olympo, einen Gegensatz bildet, so trifft dieser nicht Pallas, sondern quem casum. (Quem casum ferunt portenta? ferunt, me posci (ab) Olympo.)

VIII. v. 556 f.: propiusque periclo it timor. Die meisten Erklärer haben periclo für den Dativ angesehen, und den Ausdruck als poetisch bezeichnet statt: timor est propior periculo. Was soll das aber heißen: «die Furcht ist näher, oder: nähert sich der Gefahr?" Es begreift sich, wenn Livius I, 25 extr. schreibt: «prope metum res fuerat," denn eine Sache, sins Situation kann durch ihre Gefährlichkeit der Furcht, von der sie vorher entfernt war, nahe gebracht

werden: aber die Gefahr ist eben als solche ohnehin schon mit der Furcht verbunden, da letztere ihre Consequenz ist. Wagner's Umschreibung: «Timent non remotius aliquod, sed iam praesens et instans periculum", wurde sich nur richtig verhalten, wenn stünde: propiusque timori it periculum, und dann müste die Gefahr auch eine factisch immer mehr anwachsende, factisch sich nähernde, nicht aber eine solche sein, die nur den beängstigten Gemüthern der arcadischen Mütter vorschwebt. Eben weil die Gefahr nur eine solche ist, die durch die Furcht nahe gerückt ist, nicht aber die Furcht durch die Gefahr, die noch weit entfernt ist, nahe gebracht wird, müßen wir auch die von Heyne proponierte, und von Hrn. L. gebilligte Auffalsung, wonach periclo Abl. causae wäre («durch die Gefahr rückt näher die Furcht^a) misbilligen. Hätte man die Situation selbst, und nicht bloß den abgerissenen Satztheil näher in's Auge gefasst, so würde man längst das richtige gefunden haben, nämlich, dass periclo Ablativ und von dem Comparativ proplus abhängig ist. Unverkennbar liegt in der Schilderung des Schreckens, der die Frauen bei der blofsen Kunde von der Entsendung eines Reiterhaufens zum Lager der Etrusker befällt, eine gewisse Ironie. Mit verdoppelten Gelübden flehen sie die Götter an, propiusque periclo it timor — und näher als die (wirkliche) Gefahr tritt die Furcht vor derselben, und größer (als durch die Umstände gerechtsertigt ist) erscheint ihnen bereits das Bild des Krieges. (Eine derartige allzufrühe Furcht, die man Weibern verzeihen kann, tadelt bitter an Männern Turnus XI, 424: cur ante tubam tremor occupat artus?)

VIII, v. 610 hat Hr. L. wider die ältere Lesart egelido statt ek gelido hergestellt. Wir wissen nicht, ob er noch andere Argumente als Forbiger zur Vertheidigung seiner Lesart vorbringen dürste, immer aber, mag man nun egelidus als alau, oder mit Forbiger als aziemlich kalt" (Hr. L.: kühlig) auffassen, immer bleibt es ein Epitheton, das sich wol für prosaische Darstellung eignet, wo es auf genaue Temperaturbestimmung eines Gewäßers ankommt (so bei Plin. h. n. 31, 6), hingegen eben dieser kleinlichen Genauigkeit wegen in der dichterischen Sprache unangenehm wirkt. An unserer Stelle muss aber ein solches Epitheton um so unpassender erscheinen, als es auf die Temperatur des Flusses, der Acneas von seiner göttlichen Mutter trennt, nicht im geringsten ankommt, und mit Recht bemerkte Wagner: Ferrem hoc, si Aeneas in illo flumine lavari narraretur. Das einzige Beispiel von egelidus bei einem Dichter bietet Ausonius, in dem Epigramm auf Severus Pertinax (Caes. XXI): Impiger egelido movel arma Severus ab Istro, doch was sich der späte Ausonius erlaubt in einer Zeit, die längst schon des feinen Taotes und richtigen Sprachgefühls entbehrte, der die Schriftsteller der Augusteischen Zeit, und vor allen unsern Virgil auszeichnete, darf eben nicht massgebend für diesen sein. Wenn man aber edurus, Georg. IV, 145; als Beweis citiert, so übersieht man ganz den Unterschied, der zwischen der Sprache eines didaktischen Gedichtes und eines heroischen Epos stattfinden muss. Edurus steht dort nicht als schmückendes Epitheton, nicht
statt des einsachen durus, sondern die ihm gegebene Grad bestimmung
der Härte, das annähernde, was durch die Composition mit e angezeigt
wird, ist sür die Stelle wesentlich. Virgil schildert daselbst den Mustergarten eines Greises in der Gegend von Tarent, der nicht nur jung e
Bäumchen, sondern seras ulmos, späte, d. i. ältere, schon hochgewachsene Ulmen, eduramque pirum, und ziemlich starke Birnbäume (die piri waren nicht mehr tenerae, aber auch noch nicht durae),
und bereits schattenspendende Platanen in seinen Garten zu übersetzen
verstand. So gerechtsertigt demnach edurus hier ist, so unmotiviert und
unangenehm ist egelidus an unserer Stelle.

VIII, 670 können wir das von Hrn. L. conjicierte hic statt his nicht billigen (Secretosque pios, his dantem tura Catonem.). Hr. L. nimmt nämlich daran Austofs, dass Cato Gesetzgeber im Elysium sein solle, da es doch nach dem im 6. Buche gesagten weder Richter noch Gesetzgeber daselbst geben könne. Gesetzt dem wäre so, obwol im 6. Buche sich keine Stelle findet, die der Annahme eines turn dans inter pios widerstreiten würde, wird denn dieser Anstofs durch hic behoben?. Hr. L. meint, der Dichter, der VI, 434 - 439 einen eigenen Platz für die Selbstmörder bestimmt habe, sich aber nicht entschließen konnte, dem edlen Cato hier seinen Platz anzuweisen, anderseits aber auch mit sich selbst nicht in Widerspruch kommen wollte, bestimme den Aufenthaltsort des Cato ganz allgemein durch Aic, d. h. an einer anderen Stelle der Unterwelt, wobei man immerhin an den Aen. VI, 660 (Hic manus ob patriam pugnando voinera passi) bezeichneten Platz denken moge. Was aber dieser - von Thiel angedeutete - Ausweg, den Selbstmörder Cato unter die ob patriam pugnando volnera passi zu rechnen, Hrn. L. zur Begründung seines hic, und zur Beseitigung des erwähnten Anstolses hellen kann, vermögen wir nicht einzusehen; denn gehört Cato unter die genannte Classe der Seligen, so hat er auch gleich ihnen die Gefilde des Elysiums inne, und verwaltet somit innerhalb, nicht außerhalb desselben sein Richter- oder Gesetzgeber - Amt. Wir glauben aber auch gar nicht, dass Virgil hier an Cato von Utica gedacht habe, obwol fast alle Erklärer Virgil's sich dafür entschieden haben. Das Bedenken des Servius: «quomodo pils lura redderet, qui in se implus fuit?", so wie das, dass die Verherrlichung eines Mannes, der dem Cäsar gegenüber stand, und unter August so wie unter den späteren Kaisern das Ideal der unzufriedenen war. nicht nur dem Dichter schlechten Dank eingetragen, sondern auch mit der Tendenz seines Epos, der Verherrlichung des Julischen Geschlechtes, in Widerspruch gestanden haben würde, - diese Bedenken sind es nicht allein, die uns an den älteren Cato denken laßen, sondern mehr noch verlangt diess die Ueberlegung, dass das tura dare inter pios nicht bloss Folge der im Leben bewiesenen Tugend sein kann, sondern dass es gleichsam nur als Fortsetzung und Gonzaguenz einer analogen Thätigkeit zu

gelten hat, die das Leben des Mannes auszeichnete. Von dieser Seite betrachtet, ist es unmöglich an einen anderen Mann zu denken, als an M. Porcius Cato, den Censor, dessen strenge unerbittliche Gerechtigkeit bei seinen Zeitgenoßen wie bei der Nachwelt sprichwörtlich wurde, so dass es nicht als bizarre Fiction zu gelten hat, wenn ihn der Dichter mit Minos, Rhadamanth und Acacus in der Unterwelt das Vergeltungsrecht üben läßt. Heyne's Argument, daß die vorangehende Erwähnung Catilina's an den jüngeren Cato zu denken nöthige, hat kein Gewieht, da Catilina nicht darum früher erwähnt wird, weil er der Zeit nach dem Cato vorangeht, sondern weil er Repräsentant der scelerum poenae ist, die Virgil früher erwähnt, als die secretos pios, unter denen Cato, der Censor, sein Richteramt übt. Wagner's Einwendung aber, dass der ältere Cato hier deshalb nicht gemeint sein könne, weil derselbe schon früher, VI, 842, erwähnt sei, ist um so weniger von Belang, als Cato ja nicht der einzige ist, den Anchises dem Aeneas gezeigt hat, und der nun von Vulcan auf dem Schilde dargestellt erscheint. Außer den Herrschern Romulus, Tullus, den Tarquiniern und Augustus, finden wir an beiden Stellen ja auch Manlius Torquatus.

Ueber VIII, 698, wo Hr. L. mit Lachmann Niligenumque statt Omnigenumque schreibt, wir aber Amnigenumque vermuthet haben, s. Heft 6, S. 516.

IX, 21 können wir sequar statt sequar trotz des Codex Mediceus nicht biltigen. Das Futur beruht, wie schon Wagner gezeigt hat, auf Emendation. — v. 66 hätte Hr. L. nicht mit Peerlkamp nach ar det den Satz schließen, und das folgende Qua temptet ratione aditus e. q. s. als selbständigen Fragesatz geben sollen. Abgesehen davon, das darin etwas affectiertes liegt, ist die Verbindung der Sätze auch darum nothwendig, weil erst durch qua temptet etc. die Wuth des Turnus motiviert wird, und weil hierin auch erst das terttum comparationis liegt. Der hungrige Wolf und der kampfwüthige Turnus empfinden darüber Schmerz, dass sie nicht wissen, der eine, wie er in den wolverwahrten Stall, der andere, wie er in die wolverwahrte Stadt gelangen könne. Durch die Ablösung des indirecten Fragesatzes wird auch das Ebenmass zwischen dem Vorder- und Nachsatze der Vergleichung gestört.

IX, v. 140 geben die meisten und zwar die vorzüglicheren Handschriften, darunter auch der Medic. und Roman.: Sed peritsse semel satis est: peccare fulsset Ante satis e. q. s. Die andere, von Hrn. L. tn den Text aufgenommene Lesart ist Si peritsse etc. Statt in den Text dieses Si einzutragen, was matt ist, weil es die effectvolle Rede des Turnus in den Disputierton umsetzt, hätten wir lieber gewünscht, dass Hr. L. uns eine neue und besere Erklärung des solgenden peccare fulsses ante satis gegeben hätte, da die bisher allgemein angenommene sich bei nanerer Ueberlegung als unhaltbar erweist. Zunächst sast man den Infinitiv peccare = peccasse, und gibt dem ante den Sinn pabgesehen davon, dass sich kein Grund denken läst,

warum Virgil nicht wirklich peccasse hätte schreiben sollen, wenn er diesen Sinn beabsichtigte (einige jungere Mss. geben auch peceasse), zumal da schon das vorausgehende periisse dazu aufforderte, befremdet noch weit mehr die Stellung des ante. Nicht vor satis, sondern vor peccare hätte es stehen müßen, da es mit diesem ja einen Begriff bildet, «die frühere Schuld.» Man wende nicht als Gegengrund poetische Licenz der Wortstellung ein, denn auch diese Licenz hat ihre Grenzen, die so weit gehen, als sich damit die Deutlichkeit verträgt, und am allerwenigsten kann Licenz da angebracht sein, wo sie einen für den Sinn nothwendigen Nachdruck auflicht und somit die Absicht des Dichters vereitelt. Damit sind aber die Schwierigkeiten der Stelle noch nicht zu Ende. Es fragt sich nämlich, wenn peccare den Sinn von peccasse hat, wie dann das folgende perosos (peccure fuisset Ante satis, penilus mode non genus omne per o so s Femineum) sich rechtfertigen lässt. Dieses perosos bezieht sich auf das ausgelaßene Subject von peccare, auf eos. oder es kann auch selbst als Subject dieses Infinitivs gefast werden; in jedem Falle aber bringt es zu dem Subjecte eine Bestimmung hinzu, die gleichzeitig mit der Handlung des peccare (peccasse) sein würde, während sie an sich nur Consequenz desselben sein kann. Die Umschreibungen freilich, mit denen sich alle flerausgeber über diese Stelle hinweggeholfen baben, und die alle ungefähr auf den Sinn hinauslaufen: ges ware genug gewesen, dass die Trojauer früher gesündigt haben, so dass sie nun das gauze Weibergeschlecht hassen sollten," diese Umschreibungen nehmen sich ganz glatt aus, aher sie bestehen nur unter der stillschweigenden Vorausselzung, dass perosos = ita ut perodissent oder ita ut perodisse deberent! Die bisherige Auffasung unserer Stelle beruht also durchgehends auf den seitsamsten Voraussetzungen, dass peccare = peccusse, das ante trotz seiner Stellung zu peccare gehöre, und bei diesem Präsens-Infinitiv die Bedeutung von antea habe, und endlich, das perosos einen Finalsatz vertrete. Unter solchen Umständen mus daher wol die Nöthigung eintreten, sich nach einer anderen Erklärung umzusehen, und diese ergibt sich auch leicht, wern wir peccare als das nehmen, was es ist, als Infin. praes., und wenn wir ante auf das beziehen, wobei es steht, auf fuisset — satis. So bezogen hat es dann dieselbe Comparativ-Bedeutung eher, früher, die es soust hat, wenn ihm in temporaler Vergleichung quam folgt. Ein solcher Satz mit quam ergibt sich aber von selbst aus dem vorausgehenden Einwurfe, auf welchen Turnus antwortet. Der Sinn ist: albr sagt, einmal untergegangen sein, sei genug? Ich sage: Früher (ante) hätte es mit dem peccare genug sein müssen, ehe (quam) es mit dem semel pertisse genug sein wird." Turnus spielt also gewissermaßen mit dem satts, greist es aus dem fingierten Einwand der Gegner heraus und wendet es in etwas modificierter Bedeutung nun so an, wie es ihm besser zu passen dünkt. So unterliegt es denn auch keinem Anstand mehr, perosos zum Subject yon peccare zu machen (ante satis fuisset, perosos semineum genus

weccare), jedoch scheint uns eine Lesart Beachtung zu verdienen, welche der Cod. Gudianus bietet, eine Handschrift, die aus dem 9. Jahrhundert und aus gleicher Quelle mit dem Cod. Mediceus stammt, dem sie auch in dieser Handschriften-Familie am nächsten steht. (S. Wagner. Edit. mai., tom. IV, p. 614 sq.) Diese Handschrift gibt von erster Hand perosts, und auf eben dasselbe kann wol auch nur die sinnlose Correctur perosus in Medic. gedeutet werden. Dass der Accusativ an die Stelle des Dativs trat, war jedenfalls Folge der unrichtigen Auffassung des ante peccare, da perosis nicht mehr die Auflösung in einen Finalsatz gestattet hätte. - Es ist aber in diesem Verse noch ein Anstofs zu beheben, nämlich non (penitus modo non genus omne). Dagegen, dass modo non omne so viel bedeute als fere omne, ware an und für sich nichts einzuwenden, wol aber dagegen, dass der Weiberhass der Troer als ein noch bestehender, nicht aber, wie doch das neue Vergehen zeigt, als ein gewesener hingestellt wird. Wenn non fehlte, so würde mode Zeitadverbium sein (eben), und der Sinn dann vollkommen richtig sich verhalten: «sie, die eben erst das ganze Weibergeschlecht hassten.» Wir dürsten daher vollkommen im Rechte sein, wenn wir statt non uns einen geeigneteren Ersatz suchen. Hr. L. hat nach Hand, Tursell. III, p. 645 nunc geschrieben, und eben diess gibt auch der Cod. Venetus des Heinsius, offenbar aber nur als willkürliche Emendation eines Kritikers, der an modo non statt fere Anstofs nahm. Wäre nunc im Texte ursprünglich gewesen, so wäre es sicher auch in demselben verblieben. Wir vermuthen daher, dass die ursprüngliche Lesart enim gewesen sei-Fiel e vielleicht des vorangehenden Vocals wegen aus, so erklärt sich leicht, wie aus dem Rest alsdann non werden konnte. Eben diess konnte auch durch falsche Auflösung des abbreviert geschriebenen enim geschehen. (Beispiele der Verwechselung von enim und non in den Handschriften gibt Wunder, Variae Lectt. libror. aliquot Ciceronis ex cod. Erfurt. enotatue, p. XXXVII). Demnach schreiben wir v. 140 ff.

> Sed periisse semel satis est! Peccare fuisset Ante satis, penitus modo e nim genus omne perosis Femineum.

v. 147 ist non parat statt apparat eine ganz unnöthige Conjectur. - Über v. 486 vergl. H. 6, S. 516 ff. Nachträglich haben wir im Philologus, Jahrgang VII, H. 3, S. 479 ff. Hrn. L.'s ausführlichere Vertheidigung seiner Conjectur gefunden, können aber auch so unser früher ausgesprochenes Urtheil üher das gewaltsame seines Emendationsversuches nicht ändern, und halten den von uns vorgeschlagenen Ausweg in jeder Hinsicht für entsprechender. — Ebendaselbst hat Hr. L. auch X, v. 186 behandelt, wo er statt Cinyra - miser vermuthet, indem er das angebliche Nom. propr. entstanden denkt aus der griechischen Glosse KINTPE, die ein Grammatiker als Übersetzung von miser über die Zeile gesetzt hahe. Wir bezweiseln, dass jemandem diese künstliche Deduction plausibel erscheinen dürste, abgesehen davon, das auch das Epitheton miser durch nichts motiviert ist. Auch uns scheint Cinyra, statt dessen die Handschristen Cinyrae, Cumare, Cinere, Cinyre, Cynare, Cynire, Cintre, Cyrina, Cinate, Cycne, ja selbst lacite bieten, sehlerhast zu sein, aber was an die Stelle zu setzen wäre, lässt sich schwerlich mit Evidenz erweisen. Beachten wir, dass bei allen übrigen Führern des mit Aeneas verbündeten tyrrhenischen Heeres auch die Städte genannt sind, aus denen sie mit ihren Mannen herbeizogen, so dürste es nicht unwahrscheinlich sein, dass Cinyra an die Stelle des Namens einer Stadt oder überhaupt eines Locales (im Ablat.) getreten ist, der durch Versehen mag corrumpiert und alsdann für den Namen eines Begleiters des Cupavo gehalten worden sein. Daraus folgt dann weiter die Einschiebung des et, falls dieses nicht etwa schon dadurch in den Text gerieth, dass dem Ablativ die Praposition e oder ex nachgestellt war. Wir sind weit entfernt etwa in folge der Bemerkung des Servius zu der Lesart Cunare (quidam duci nomen datum Tradunt a Cunaro monte, qui in Piceno"), dem Ligurer Cupavo Picenum als Heimat anweisen zu wollen, aber nehmen wir einmal des Beispiels wegen eine Localität dieses Landes, das Vorgebirge Cumerum, südöstlich von Ancona, und schreiben wir: « Non ego te, Ligurum ductor fortissime bello. Transierim, Cu m e r o e paucis comitate Cuparo", so zeigt sich wenigstens der Weg, auf dem die mannigfachsten Verunstaltungen dieser Stelle entstehen konnten. Die wirkliche Heimat des sonst nirgends erwähnten Cupavo zu ermitteln, überlaßen wir anderen, und ebenso enthalten wir uns auch des Urtheils über das von Hrn. L. und anderen als unecht verworfene Crimen amer vestrum, v. 188. Dass der den Schlus bildende Halbvers: formae [que] insigne paternae, sollte allein von Virgil geschrieben worden sein, und den Anfang des Hexameters gebildet haben, das glauben wir auf keinen Fall.

Indem wir diese schon allzu umfangreich gewordene Besprechung schließen, bemerken wir nur noch über die beigegebene Karte (Mittel-Italien nach der Geographie der Aeneis, wozu in den Ecken noch eine Skizze von *Latium vetus* und *Roma antiquissima* [nach Aen. VIII] kommt), dass schon der Name des Hrn. H. Kiepert für ihre Trefflichkeit bürgt. Auch der Stich ist klar und schars.

Gratz.

Emanuel Hoffmann.

1 V 1

Übungsbuch zum Übersetzen aus dem Lateinischen in's Deutsche und aus dem Deutschen in's Lateinische für die untersten Gymnasialclassen, bearbeitet von Pr. Spiefs, Prof. am Gelehrten-Gymnas. zu Wiesbaden. Zweite Abtheilung: für Quinta (Septima.) 3. verbesserte u. vermehrte Auslage. Essen, Bädeker, 1853. S. IV u. 968. Wortregister, S. 96—136. 11½ Ngr. = 42 kr. CM.

Dieses recht zweckmäßig eingerichtete Übungsbuch entspricht ungefähr unserer zweiten Gymnasialclasse, indem es die Kenntnis der regelmäßigen Formen voraussetzt. F und einfache lateinische und deutsche Übungssätze über die regelmäßige und (vorzüglich) über die unregelmässige Formenlehre, dann 16 kurze latein. Fabeln und 12 Erzählungen nebst gemischten Beispielen. Der zweite Abschnitt S. 38-76 hat die Einrichtung, dass 27 leichte syntaktische Regeln den einzelnen Abtheilungen lateinischer und deutscher Übungssätze vorausgeschickt werden; jene betreffen nur die einfachsten und allernothwendigsten syntaktischen Verhältnisse, ohne deren Kenntnis cs dem Schüler kaum möglich wird, einige Zeilen eines lat. Schriftstellers zu lesen, die Präpositionen, den Infinitiv, die Participien, das unbestimmte deutsche man, das Neutrum Plurale, die Casus, den Conjunctiv nach Conjunctionen und nach dem Relativpronomen, die Gerundia und Supina; endlich solgen S. 72-76 vermischte lat. und deutsche Übungssätze. Der dritte Abschnitt S. 77-96 besteht aus 44 lateinischen und 16 deutschen kurzen Erzählungen und Beschreibungen, worauf S. 97-136 das fleisig gearbeitete lat. deutsche Wortverzeichnis den Schlus macht. Auf richtige Latinität hat der Hr. Vf. lobenswerthe Sorgfalt verwendet; nur selten ließe sich gegen die Wahl des Ausdrucks ein Zweisel erheben. So z. B. S. 4 und 8 adie siegreichen Waffen victrix als Neutrum gehört nach Krüger's Grammatik der lat. Sprache I, S. 244 dem Dichtergebrauche an, Aen. III, 54 Res Agamemonias victriciaque arma secutus. S. 7 afür dieselben (nämlich Reichtümer) das Vaterland verrathen", pro. S. 6 fehlt in dem Beispiele: "Die zehnte Legion dankte dem Casar durch die Kriegstribunen, nachdem er die Soldaten wegen ihrer Feigheit getadelt hatte" nach Soldaten der Beisatz: der anderen Legionen S. Cas. B. G. 1, 41. S. 11. Olera plantavit M. (Martus) Curius Dentatus, quum de Samnitibus et de Pyrrho triumphasset, wo quum nicht an seiner Stelle ist. Druckfehler kommen sehr wenige vor. S. 17. Zwei Schiffer Im Texte (nicht so im Wortverzeichnisse) vermisst man häufig die Quantitätsbezeichnung, z. B. S. 2. Berentce (1). S. 19. Phoenices (i). S. 36. Die Feinde er gaben (?) die Stadt und machten Frieden. Dagegen wird man bei einer neuen Auslage dieses recht brauchbaren Werkes die lat. Erzählung Nr. 38, S. 87 vom Tarquinius und von der Lucretia gerne vermissen.

Übungsbuch zum Übersetzen aus dem Deutschen in's Lateinische für die Quarta eines Gymnasiums. Von A. W. J. Krause, Oberlehrer am Gymnasium zu Neustettin. Berlin, Enslin, 1853. 8. Il u. 219 S. 12 Ngr. = 40 kr. CM.

Dieses Buch zerfällt in zwei Abschnitte, von denen der erste einzelne kurze und unzusammenhangende Sätze, der zweite zusammenhangende kürzere und längere Erzählungen, Beschreibungen und Briefe enthält. I Abschnitt. A. Gemischte Beispiele zu den Casusregehn. S. 1—62. B. Fragesätze. S. 62—68. C. Sätze über die Conjunctionen dass und dass nicht. S. 68—92. II. Abschnitt. A. Gespräche. S. 93—99. B. Fabeln. S. 100—105. C. Anekdoten und Geschichtliches (aus dem griechische

892 Lat. Übungsbücher von Spiefs, Krause u. Gedike, ang. v. K. Enk.

schen und römischen Altertume) S. 106-208 und Briese (aus Cicero und aus neueren Latinisten) S. 208-219.

Sehr zu loben ist es, dass nicht nur die Anekdoten, Erzählungen und Briefe, sondern auch die Einzelsätze großentheils aus bewährten lateinischen Schriftstellern unmittelbar entnommen sind, wodurch sowol die echt classische Färbung des Inhaltes als auch die unzweiselhaste Sicherheit der in den Noten gegebenen lateinischen Wortbedeutungen gewährleistet wird; daher auch der zweite Abschnitt für die Jugend eben so anziehend als belehrend ist. Weniger empfiehlt sich dem Gebrauche in unseren Schulen der erste Abschnitt, in dem die Beispiele gar zu sehr gemischt sind. So z. B. enthält der zufällig gewählte Absatz Nr. 10, S. 12, zweiunddreissig Übungssätze, welche folgende Regeln betreffen: 1) quisque c. superlat. udj. 2) Nomin. bei appellor etc. 3) Nomin. bei appareo u. d. g. 4) Dat. commodi. 5) Dat. bei esse, gereichen. 6) Dat. bei esse, haben. 7) Gen. bei caussa. 8) Gentt. partitiv. 9) Accus. des Masses, 10) Accus. der Zeit. 11) Ablat. bei Zeitbestimmungen. 12) Gen. bei caussa. 13) Ablat. oder Nom. bei opus est. 14) Ablat. bei abundo. 15) Nomin. bei dicor. 16) Genit. bei impotens. 17) Gen. bei amans. 18) Genit. pretil. 19) Ablat. bei fruor. 20) Genit. bei nikil. Genit. bei accuso 21) Genit. bei interest. 22) Dieselbe Regel. 23) Accus, bei taedet, Dat. bei consulo. 24) Dat. bei succenseo. 25) Gen. bei zwei verbundenen Substantiven. 26) Dieselbe Regel. 27) Accus. bei decet. 28) Dativ bei Gerundiven. 29) Ablat. oder Genit. bei egeo. 30) esse, haben. 31) Dativ bei esse, gereichen. 32) Rus und rure. Es ist offenbar, dass alle diese Regeln auch in zusammenhangenden Übungsstücken von mäßigem Umfange vorkommen; wozu also die ermüdende Trockenheit abgerissener zusammenhangloser Sätzchen, wenn sie nicht durch die zweckmäßige Auswahl und übersichtliche Zusammenstellung gerechtsertigt wird?

8. Lateinisches Lesebuch für die ersten Anfänger. Herausgegeben von Dr. Friedrich Gedike, ehem. k. pr. Oberconsistorial- und Oberschulrath, Director des berlinisch-kölnischen Gymnasiums u. s. w. Neu bearbeitet und mit beständigen Hinweisungen auf Zumpt's Grammatik begleitet von Dr. Friedr. Ad. Beck, Schuldirector in Neuwied. 22. rechtmäsige Auslage. Berlin, Ferd. Dümmler. 1853. VII u. 153 (mit Wortreg. 223) S. — 1/2 Rthlr. = 34 kr. CM.

Inhalt: 1. Abschnitt. S. 1 — 7. Kurze und leichte Sätze zur Einübung der Declinationen. 2. Abschnitt. S. 8 — 11. Zur Einübung der Conjugationen. 3. Abschnitt. S. 11 — 15. Gemischte Beispiele über Zahlwörter, Pronomina, Comparation der Adj. und Adv. und unregelmäßige Verba. 4. Abschnitt. S. 16 — 41. 49 äsopische Fabeln. 5. Abschnitt. S. 42 — 88. 101 kurze Erzählungen aus dem Akertum. 6. Abschnitt. S. 89 — 131. Merkwürdigkeiten aus der Na. — 153.

Lat. Übungsbücher von Spies, hruuse u. Gedike, ang. v. R. Enk. 893

Milliades, Themistokles, Aristides, aus Cornelius Nepos. S. 155 — 223. Lateinisch-deutsches Wortregister.

Die ungewöhnliche Zahl der Auflagen, welche dieses weit verbreitete und beliebte Lesebuch erlebte, und welche uns auf dem Titelblatte wie ein goldenes Ehrenzeichen auf der Brust eines verdienstvollen ergrauten Schulmannes entgegenglänzt, hat ihren guten Grund in der äußerst zweckmässigen Auswahl der Lesestücke, welche durch Leichtigkeit und anziehenden Inhalt dem Knabenalter so sehr entsprechen; durch die neue Bearbeitung so wie durch die beigefügten Noten des Hrn. Drs. Beck hat das Buch bedeutend gewonnen und letztere können geradezu als Muster gelten, wie für diese Altersstufe Noten zu behandeln seien; sie belehren, ohne zu überladen und zu zerstreuen, und regen den jungen Verstand zur Selbstthätigkeit an, ohne ihm zuviel zuzumuthen. Was den Inhalt derjenigen Sätze betrifft, welche der Hr. Verf. nicht Schriftstellern des Altertums entlehnt, sondern selbst gebildet hat, so ist nicht zu verkennen, dass das Interesse preussischer und protestantischer Schüler zunächst massgebend gewesen ist; es finden sich daher hier zuweilen Sätze (vergl. z. B. S. 13), welche für den Gebrauch in unseren Gymnasien nicht angemelsen sein würden. Überdiess würde auch die beständige Beziehung auf die an unseren Gymnasien nicht gebrauchte Zumpt'sche Grammatik die Brauchbarkeit des sonst so gelungenen Buches für unsere Schulen beinträchtigen.

Nicht weil es allgemein üblich und herkömmlich ist, jedem Lobe auch einen kleinen Tadel anzuhängen, sondern weil es Ref. für die Pflicht jedes Beurtheilers hält, bemerkte Mängel anzuzeigen und so zur Vervollkommnung eines guten Buches sein Schärstein beizutragen, mögen folgende Bemerkungen ihren Platz finden. S. IV, Z. 9 v. u. etmylogischen f. etymo. logischen. S. V, Z. 6 v. u. «für ein gutes Quarta gehört" seltsam. S. 5, Nr. 2. Motus et agitatio fluctuum saepe etiam auduces homines terret. Das Wortregister gibt s. v. motus, Bewegung, s. v. agitatio, Bewegung, Aufbrausen des Meeres, von welchem letzteren in agitatio nichts enthalten ist. S. 22 und 32 ist unter verschiedenen Außschriften Nr. 16. Streit verdirbt alles. Viatores et Asinus, und Nr. 32. Processsucht. Asinus controversus, dieselbe Erzählung mit beinahe ganz denselben Worten aufgeführt. S. 45. levem f. Jovem. S. 51, Z. 7 v. o. fehlt vor Canius das Wort Incensus. Cic. Off. III, 14. S. 69, Z. 11 v. o. mone teos f. monet eos. S. 113, Z. 9 v. u. hoca edeficium f. hoc aedificium. S. 134, Nr. 10. Fingebatur (Diana) coma sotutu sehr unzweckmälsig für eine Jägerin, vielmehr coma in nodum religata. S. 136, Nr. 19. falsche Interpunction. Itaque jurare solebant per genium suum, servi per genium domini cives Romani amissa libertate; per genium principis jurabant, anstatt: Itaque jurare solebant per genium suum, servi per genium domini; cives Romani umissa libertate per genium principis jurabant.

 Das Thierleben der Alpenwelt. Naturansichten und Thierzeichnungen aus dem schweizerischen Gebirge. Von Friedrich von Tschudi. Leipzig, J. Weber. 1853. 560 S. 8. 3 Rthlr. = 5 fl. CM.

Wenn dieses in seiner Sphäre treffliche Specialwerk in dieser Zeitschrift angezeigt wird, so geschieht es vorzüglich aus dem Grunde, weil die Schweizer Alpen so viel mit dem österreichischen Antheile des Alpengebietes gemein haben, dass die Schilderung des Thierlebens in jenen auch für diesen gilt, und weil überdiess die einleitenden Capitel über Bergregion, Alpenregion und Schneeregion zu den gelungensten Charakterschilderungen im geographischen Gebiete gehören. Das Studium der vaterländischen Gebirge ist jedem Lehrer der Geographie Pflicht und Bedürfnis; wo seine Verbältnisse ihm nicht erlauben, die Quellen herbeizuschaffen, da sollten, so viel irgend möglich, die Schulbibliotheken ihre Unterstützung beginnen. So wie «Schaubach's deutsche Alpen» (Jena, bei Fromann. 1845. 5 Thle.) ein treffliches, ja unentbehrliches Lehrmittel zum topischen Studium der österreichischen Alpen sind, so ist das Werk Tschudi's eine eben so treffliche Quelle für den zoologischen Theil derselben und dient in dieser Beziehung auch dem Lehrer der Naturgeschichte sowol als Mittel zur Vervollkommnung der eigenen Kenntnisse, als auch als gelegenheitlicher Lesestoff für die Schüler.

Der Hr. Verf. theilt sein Werk in zwoi sehr ungleiche Theile. Der erste umsafst die freilebende Thierwelt in den drei Kreisen: Berg-, Alpenund Schneeregion; der zweite viel kleinere die zahmen Thiere der Alpen. Jedem Kreise geht eine vortreffliche allgemeine Schilderung voran, bei welcher häufig nur Namen versetzt zu werden brauchten, um auch für österreichische Gegenden Anwendung zu erhalten. Auch wir haben Seen am Ausgange des Gebirges, alte Seebecken, Wasserfälle, Terrassen und ganz gleiche klimatische und atmosphärische Erscheinungen. Auch bei uns reist der Frühling stusenweise in die Höhen aufwärts, wüthen die Wildbäche, stürzt die Lawine verheerend in's Thal. — Die nächsten Abschnitte zeigen als nothwendigen Herd des animalischen Lebens das Pflanzenleben mit seinen Grenzen, dann das niedere Thierleben (Insecten, Fische, Amphibien) endlich die Vögelwelt der Berge und die Vierfüser, je nach dem Umfange gesondert oder zusammengezogen. Diesen allgemeinen Capiteln folgen besondere Thierzeichnungen ausgezeichneter Gattungen, wobei Verbreitung. Lebensweise, Jagd und Fang in den Kreis der Betrachtung gezogen werden. Die gewandte Feder des Hru. Verf. weiss auch ansprechende Erlebnisse geschickt einzuslechten, und verschmäht an geeigneter Stelle auch poetische Anklänge nicht. Es versteht sich wol von selbst, dass vielbesprochene Thiere (wie z. B. Gemsen, Adler, Geier) etwas breiter berücksichtigt werden, als weniger hekannte und interessante. In den Abschnitten über die zahmen Thiere (Rinder, Zienen, Schafe, Pferde, Hunde) fällt " " Nutsung, über auch manches erklärende Wort umwege und Hospize, --eerer Gegenden berührt werden, insofern z. B. die Heerden der Lombardie regelmäßig auf Schweizer Alpen übersommern. Neben bekanntem findet selbst der Fachmann neue, beachtenswerthe Ideen, und die gerundete Zusammenstellung, der würdige Stil bewirken, daß auch Personen, die das Werk Tschudi's nur zum Vergnügen lesen, es gewiss nicht unbefriedigt aus der Hand legen, wolfühlend, daß sie nicht bloß geistreich unterhalten, sondern zugleich angenehm belehrt worden sind.

 Bilder aus dem Norden. Von E. O. Schmidt. Mit 2 Lithogr. Jena, Mauke, 1851. 303 S. — 1½ Rthlr. = 2 fl. 30 kr. CM.

Diese Schilderungen arktischer Regionen liegen für uns wol viel ferner, als das vorher angezeigte Werk Dr. Tschudi's, allein sie verdienen eine Auzeige um einiger Abschnitte willen, welche demienigen nicht entgehen sollten, der Geographie zu seinem Hauptstudium erwählte. Diese sind: «Die nordische Thierwelt nebst einleitenden allgemeinen Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Thiere" und "Zur Geschichte der Ost- und Nordsee." Der erstere Abschuitt (S. 38 - 81) beginnt mit der zoologischen Charakteristik der Tropenländer nach äußerlichen und innerlichen Vergleichungsmerkmalen, schildert dann die vermittelnden Erscheinungen der gemäßigten Zonen, bis der Norden seine Einstüsse geltend macht, endlich das oceanische animale Leben, zwar kurz aber mit gewandter Feder. Der Hr. Verf. zeigt darauf, wie der Charakter der Thierwelt nicht bloß mit der Entsernung vom Äquator wechselt, sondern auch die physikalische Beschaffenheit der Länder daran großen Antheil nimmt. Nun kommt die Fauna des Nordens an die Reihe, wobei die Fische besonders berücksichtiget werden und natürlicherweise auch einiges über ihren Fang erwähnt wird. Im zweiten der erwähnten Abschnitte (S. 280 - 289) ist eine ansprechende Meinung über die wahrscheinliche Entstehung der jetzigen Configuration der Ost- und Nordsee durchgeführt und mit physikalischen und historischen Gründen unterstützt, als ein Nachtrag zu den Vorträgen der Hrn. Michaelis und Forchhammer. Diese Untersuchungen erwecken ein besonderes Interesse und regen sehr an zu ähnlichen Betrachtungen über andere Theile der europäischen Meere, bei welchen es ebenfalls an Sagen und Bodenspuren nicht mangelt. Selbst der Historiker wird in dem Buche einiges finden, was er kaum überschlagen dürste, z. B. in den Abschnitten über die Ureinwohner von Scandinavieu und die alten Norweger. Den Rost bildet die Beschreibung der Gegenden, der Bewohner und der Reisebegegnisse, in welcher die lebendige Parstellung des Ilrn. Vers.'s auch das gewöhnliche zu heben weiß.

Wien.

Anton Steinbauser.

Kleines logarithmisch-trigonometrisches Handbuch. Von Dr. J. G. Böhm. Zweite Auflage. Innsbruck, Wagner, 1852. 84 S. — 24 kr. CM.

Dieses Büchlein enthält, nebst der Erklärung des Gebrauches der Tafeln, die gemeinen Logarithmen aller Zahlen von 1 bis 1000 mit fünfstelliger Mantisse und die fünfstelligen Logarithmen der trigonometrischen Functionen für die sechs ersten und letzten Grade des Quadranten von Minute zu Minute, für die übrigen Grade von 5 zu 5 Minuten. Außerdem sind dem Werkchen einige trigonometrische Formeln, und einige audere kleinere mathematische Tafeln beigefügt.

Die Tasel der gemeinen Logarithmen der Zahlen von 1 bis 10.000 weicht in ihrer Einrichtung von den gewöhnlichen fünsstelligen Logarithmentafeln darin ab., dass Proportionaltheile angegeben sind, während in den üblichen fünfstelligen Logarithmentafeln in der Differenzspalte gewöhnlich nur die Differenz von je zwei unmittelbar auf einander folgenden Logarithmen enthalten ist. Die Einrichtung der Spalte für die Proportionaltheile ist in der Böhm'schen Tafel folgende. Neben je zehn Zeilen der Tafel besindet sich eine Abtheilung der Proportionaltheile. Bis zur S. 19 ist diese mit P. T. überschriehene Spalte in drei Columnen getheilt. Die erste Columne enthält die Ziffern 1 bis 9; die zweite enthält die Proportionaltheile, welche zu den fünf ersten Zeilen, und die dritte Columne jenc, welche zu den fünf letzten Zeilen gehören, neben denen sich die betreffende Abtheilung der P. T. befindet. Durch diese Einrichtung wollte der Hr. Vf. der Bequemlichkeit dienen, und es entsteht jetzt nur die Frage, ob nicht durch dieselbe die Schärse der Rechnung schaden leidet. Betrachten wir gleich die ersten zehn Zeilen auf S. 18. Die logarithmischen Differenzen in diesen zehn Zeilen sind 44, 43, 42, 41, 40, 39. Berechnet man aus diesen Differenzen die Proportionaltheile, so erhält man natürlich etwas anderes, als sich in der P. T. Spalte der Böhm'schen Tasel besindet. Dasselbe gilt nun von der mit P. T. überschriebenen Spalte immer, wenn die in zehn Zeilen stehenden Logarithmen mehr Differenzen darbieten, als die P. T. Spalte der Böhm'schen Tafel berücksichtigt. Eine unmittelbare Folge davon ist, dass die fünste Decimalstelle der Logarithmen der Zahlen, welche 10.000 überschreiten, nicht sellen auch dann unsicher wird, wenn andere fünsstellige Taseln die letzte Decimalstelle noch richtig zu geben im stande sind. So ist beispielsweise nach der Böhm'schen Tafel

log. $10566=4\cdot02390$, log. $10567=4\cdot02394$, log. $10568=4\cdot02398$, log. $10569=4\cdot02402$, während jede andere fünfstellige Logarithmentafel richtiger

log. $10566 = 4\ 02391$, log. $10567 = 4\ 02395$, log. $10568 = 4\ 02399$, log. $10569 = 4\ 02403$ gibt.

Eine analoge eigentümliche Einrichtung wie die Tafel der gemeinen rarithmen, hat auch jene der L. rischen Functio-Wie schon früher bem

und letzten Grade des Quadranlen von Minute zu Minute, für die übrigen Grade von 5 zu 5 Minuten *). Vom sechsten Grade angefangen ist die mit Differ. überschriebene Spalte ganz auf dieselbe Art wie die mit P. T. bezeichnete Spalte der ersten Tafel beschaffen, und in zwei Theile geschieden, von denen der eine mit ' bezeichnete die einzelnen Minuten, der andere mit ' überschriebene die Differenzen der Logarithmen enthält. Die unmittelbare Folge der von dem Hrn. Vf. getroffenen Einrichtung wollen wir gleich wider an einigen Beispielen kennen lernen. Es ist nach Böhm's Tafel

```
log. sin. 6^{\circ} 1' = 9.02041, log. lan. 9^{\circ} 41' = 9.23205, 2' = 9.02159, a 42' = 9.23280, 3' = 9.02276, a 43' = 9.23355, a 4' = 9.02394, a 44' = 9.23430, während log. sin. 6^{\circ} 1' = 9.02043, log. lan. 9^{\circ} 41' = 9.23206, 2' = 9.02163. a 42' = 9.23283.
```

log. stn. 6° 1' = 9'02043, log. tan. 9° 41' = 9'23206,

$$\alpha$$
 2' = 9'02163, α 42' = 9'23283,
 α 3' = 9'02283, α 43' = 9'23359,
 α 4' = 9'02402, α 44' = 9'23435,

ist. Aus diesen wenigen Beispielen ersieht man unmittelbar, zu welchen Fehlern das Böhm'sche Verfahren Veranlassung gibt. In der Regel ist die fünste Decimalstelle auf mehrere Einheiten unsicher, ja nicht selten ist sogar schon die vierte Decimalstelle unrichtig.

Es könnte vielleicht jemand einwenden, dass es «für die meisten der gewöhnlich vorkommenden Rechnungen" vollkommen gleichgiltig sei, ob die fünste Decimalstelle richtig oder unrichtig ist. Allein wenn man auf die Richtigkeit der fünsten Decimalstelle so geringen Werth legt, wozu dann fünstellige Logarithmentaseln? Dann wären ja vierstellige Taseln, bei deren Anwendung der Schüler genöthigt würde, möglichst scharf zu rechnen, viel zweckmäsiger.

Schliefslich scheint auf die Revision dieses Werkchens nicht diejenige Sorgfalt verwendet worden zu sein, welche Logarithmentafeln, wenn sie Zutrauen verdienen sollen, unbedingt erfordern. Wir machen auf folgende Fehler, die wir in dem Werkchen gefunden haben, aufmerksam. S. 9, Z. 10 v. u. soll es heißen 49'14 statt 49'04; S. 11, Z. 14 v. u. soll es heißen log sin 85° 43' statt log cos 85° 43'; S. 12, Z. 13, 14, 16 soll es heißen log sin 3° 18' st. log sin 2° 18'; S. 36, Z. 13 v. u. soll stehen sin (A + B) st. sin (A + B; S. 38, Z. 2 v. o. soll stehen

$$\cos (\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \mp \sin \alpha \sin \beta$$

statt $\cos (\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \pm \sin \alpha \sin \beta$.

Ein auffallender Fehler befindet sich auf S. 38 in der cyklometrischen Reihe (Nr. 12), welche aus einem gegebenen Cosinus den zugehörigen Bogen

^{*)} Die Logarithmen gehen also von Zwölftel zu Zwölftel Grad, und nicht, wie S. 39 auf dem Titel der trigonometrischen Logarithmentafel angegeben ist, "von Zehntel zu Zehntel Grad."

finden lehrt. Es ist bekannt, dass in sämmtlichen unter Nr. 10, 11, 12 auf S. 38 angeführten Gleichungen der Bogen α nie in Graden, sondern immer in Theilen des Halbmessers 1 ausgedrückt werden muss. Wenn aber dieses der Fall ist, so durste in der angeführten cyklometrischen Reibe

$$\alpha = 90^{\circ} - \cos \alpha - \frac{1}{2.3} \cos \alpha^{\circ} - \dots$$

nicht 90°, sondern es musste dafür $\frac{\pi}{2}$ gesetzt werden, in dem Sinne, dass π die Zahl 3·14 ist.

Wien.

A. Gernerth.

-44 1 *

60 Krystallformennelze zum Anfertigen von Krystallmodellen, von Dr. Ad. Kenngott. Wien, R. Lechner's Universitäts-Buchbandlung. 1853. — 24 kr. CM. *)

Die vorliegenden fünf Tafeln haben wir als eine recht willkommene Gabe für unsere Untergymnasien freudig zu begrüßen. Sie enthalten die Netze für 60 Gestalten, die, sehr passend gewählt, für den ersten krystallographischen Unterricht genügen dürften. Ganz eigentümlich und höchst zweckmäßig ist die Methode, welche Hr. Dr. Kenngott empfiehlt, die Modelle daraus zu formen. Die Tafeln werden zu diesem Zwecke, ganz wie sie sind, auf geeigneten Pappendeckel (aus Schreibpapier und nur etwas stärker als Kartenpapier) aufgezogen, jedes Netz für eine einzelne Gestalt nach den äußeren Umrissen ausgeschnitten, nach den inneren Linien aber, den Kanten des anzusertigenden Modells, mit Lineal und Federmesser nur halb eingeschnitten, dann gehörig zusammengebogen, endlich - und das ist eben das wichtigste - die Schlusskanten, eine nach der andern, von innen mittels erwärmter, abfliesender, dünner Schelllak - Stängelchen verklebt; nur bei den zwei letzten Kanten muss diess durch einzelne Tröpschen flüssigen Schelllacks von außen geschehen. Man erreicht durch diese Methode folgende Vortheile: erstens bleiben die Modelle von außen vollkommen rein, denn auch an den zwei letzten Kanten läßt sich der überflüßige Schelllack nach dem Erstarren mittelst eines Federmessers leicht absprengen; zweitens erscheinen alle Kanten von außen halb eingeschnitten, und treten dadurch so scharf und deutlich hervor, dass sie selbst auf größere Distanzen gesehen werden; ein Umstand, der diese Modelle auch für den Unterricht sehr empfiehlt. Für diesen ist auch die Größe ganz entsprechend. Doch ist der Hauptzweck dieser Modelle, dass jeder Schüler sich dieselben selbst ausschneide, einschneide und zusammenklebe, dieselben dann als Eigentum und nach Belieben bei seinem Studium handhabe. Und hiefür

^{*)} Unterdessen ist bereits (mit der Jahr dieser Tafeln erschienen.

hat die Buchhandlung das möglichste gethan, indem sie den Preis für alle 5 Tafeln nur auf 24 kr. CM. festsetzte. Kosten nun auch Pappendeckel und Schelllack ungefähr den doppelten Preis der Tafeln, so macht doch alles zusammen noch kaum 1½, fl. und kommt somit das fertige Modell noch nicht einmal auf anderthalb Kreuzer, so dass doch die meisten Schüler in der Lage sein werden, sich dieselben zu verschaffen, was wir hiemit denselben dringend empfehlen möchten.

Kremsmünster.

S. Fellöcker.

Berichtigung.

In der Anzeige von Prasch's Statistik des österr. Kaiserstaates (Zeitschrift f. d. öst. Gymn. 1853. Ilft. X. S. 817) ist aus Versehen der Preis mit 1 fl. 40 statt 1 fl. 20 kr. angegeben worden, wornach für den Druckbogen etwas mehr als 6 kr. entfallen, und nicht, wie dort berechnet erscheint 7⁸/₄ kr.

Wien.

Anton Steinhauser.

Dritte Abtheilung.

Verordnungen für die österreichischen Gymnasien; Statistik.

Personal - und Schulnotizen.

(Ernennungen und Beförderungen.) Se. k. k. apostol. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom 25. August I. J. den Professor der Geschichte an der Universität zu Bonn, Dr. Joseph Aschbach, zum ordentlichen Professor der allgemeinen Geschichte an der Wiener Hochschule allergnädigst zu ernennen geruht.

— Se. k. k. apostol. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom 26. October l. J. die von dem Director des Prager Altstädter Gymnasiums, Schulrathe Wenzel Klicpera, angesuchte Versetzung in den wolverdienten Ruhestand allergnädigst zu genehmigen und die hiedurch erledigte Stelle dem bisherigen Director des Königgrätzer Gymnasiums, Joseph Paděra, allergnädigst zu verleihen geruht.

— Die bisherigen Supplenten am k. k. Gymnasium zu Pisek, Hr. Wenzel Babanek, Hr. Joseph Pazaut und Hr. Karl Ninger sind zu wirklichen Gymnasiallehrern an derselben Lehranstalt ernannt worden.

— Se k. k. apostol. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom 26. October I. J. den provisorischen Director des k. k. Gymnasiums zu Znaim, Franz Budalovsky, zum wirklichen Director dieser Lehranstalt allergnädigst zu ernennen geruht.

— Se. k. k. apostol. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom 15. Oct. d. J. den Religionslehrer an dem k. k. Gymnasium zu Troppau, Dr. Joseph Mikula, zum ordentlichen Professor der Pastoraltheologie an der Universität zu Olmütz allergnädigst zu ernennen geruht.

— Der Supplent am 2. Gymnasium zu Lemberg, Hr. Eduard Cielecki, ist zum wirklichen Gymnasiallehrer für Galizien ernannt worden.

— Se. k. k. apostol. Majestät haben mit a. h. Entschließung vom 2. Novbr. l. J. dem Lehrer des Obergymnasiums zu Triest und derzeit Supplenten für griechische Philologie an der Universität zu Padua. Dr. Franz Foytzik und den Professor am Lycealgymnasium in Venedig, Priester Peter Canal, an der philosophisch genannten Universität zu ordentlichen Professoren für elassi allergnädigst zu ernennen geruht.

— Dem am k. k. Lycealgymnasium San Alessand rwendeten Professor der deutschen Sprache und Li nen Lyceums Porta nuova und des Gymnasiums Brera eben daselbst, Hrn. Matthias Debellak, ist die an der erstgenannten Austalt neu systemisierte Gymnasiallehrkanzel des gleichen Faches verliehen worden.

(Todesfälle.) Am 3. Novbr. l. J. starb zu Kralowitz in Böhmen der, unter dem Namen Jan z Hwezdy, als čechischer Schriststeller bekannte Pfarrer Johann Heinrich Marek (geb. am 4. November 1802 zu Liblin). Unter seinen belletristischen Arbeiten waren seine historischen die gelesensten.

- Am 5. November I. J. starb zu Pest nach langjährigem Leiden der geschätzte magyarische Dichter Johann Garay (geb. 1812 zu Szegszard im Tolnaer Comitate Ungarns). Im J. 1834 trat er mit seinem Heldengedichte in 9 Gesängen «Csatár" auf. Dieses, so wie seine Gedichte (Pest, 1843), Neuere Gedichte (Eb. 1848), sein Balladencyklus «Arpádok" (Ebend. 1847), sein «Frangepan Kristófné" (Ebend. 1848), sein «Muscheln vom Plattensce" (Ebend. 1848), sein großes historisches Gedicht in 12 Gesängen «Szent László" (Erlau, 1850; 2. Aufl. Pest, 1852) u. m. a. haben ihm gerechte Anerkennung verschafft. In jüngster Zeit erschien eine Gesammtausgabe seiner Dichtungen in einem Bande.
- Am 9. November 1. J. starb zu Kremsier der verdienstvolle Rector des dortigen Piaristencollegiums, Se. Hochw. Hr. Cäsarius Leister (geb. zu Reichenau am 21. März 1795), Provincial-Assistent und Director des Gymnasiums und der Haupt und Realschule daselbst.

Ergebnisse der wißsenschaftlichen Prüfungscommissionen für das Gymnasiallehramt während des Schuljahres 1852/53.

(Schlufs von Hft. VIII. S. 677 — 680.)

Prüfungscommission zu Innsbruck.

1. Flaim, Christophorus. Lat. OG. — Untspr. ital. (Weltpriester. Supplent am Privatgymnasium zu Ala in Südtirol.)

2. Malfatti, Johann. Gesch. Geogr. OG. (legt sein Probejahr ab in Innsbruck.)

3. Maifertheiner, Johann Dr. jur. Lat. Griech. UG. (Lehrer am Gymn. zu Innsbruck.)

4. Pautitsch, Johann. Naturg. Phys. OG. (Chorherr des Stiftes zu St. Florian.)

5. Preu, Johann (aus Zenching in Niederbayern). Lat. Griech. UG.

 Semblanti, Matthäus. Math. Phys. UG. — Untspr. ital. (Lehrer am Gymn. in Trient.)

7. P. Peter Wiester. Math. Phys. UG. (Benedictiner vom Stifte Marienberg; lehrt am Gymn. zu Meran.)

8. Wildgruber, Adolf. Gesch. Geogr. UG. (Weltpriester, seitdem als Supplent am Gymn. zu Feldkirch gestorben.)

9. Zingerte, Joseph. Griech. OG. Deutsch UG. (logt sein Probejahr am Gymn. zu Meran ab.)

Vierte Abtheilung.

Miscellen.

Die Correpetitionen für Gymnasialschüler.

Das neue Gymnasium musste alle Elemente und Einrichtungen des alten von sich weisen, welche in seinen Organismus nicht taugten und demnach beibehalten als fremde Zuthaten dessen gedeihliche Entwickelung nur hindern könnten. Man wird nicht irren, wenn man diese Ausscheidung für eine der schwersten Arbeiten bei der Durchführung der neuen Organisation ansieht; denn von alteingelebten und liebgewordenen Einrichtungen, die man überdießs zweckmäßig zu finden sich gewöhnt hatte, auf einmal sich loszusagen, ist gewiss nichts leichtes. Und dennoch mus, wenn unsere Gymnasien das leisten wollen, was sie können und sollen, alles ungehörige und störende, das von der alten Zeit seine Schatten noch immer herüberzuwersen droht, ganz und gar und mit allem Ernste aus enselben entsernt werden. Je langsamer oder unvollständiger dießs geschieht, desto langsamer und unvollständiger mus nothwendig der Ersolg des mit alt und neu verwirrten Unterrichtes sein.

Zu den alten Einrichtungen, welche dem Wesen und Geiste des neuen widerstreiten und deshalb mit der letzlen Spur verschwinden müßen, gehören die sogenannten Correpetitionen zur Nachhilfe für einzelne oder mehrere Schüler, nicht nur die ehemals von den öffentlichen Lehrern selbst unter dem Titel Nachstunden abgehaltenen, sondern auch die von Privatlehrern ertheiltes.

Der verderbliche Einflus der Nachstunden nicht nur auf die geistige und sittliche Entwickelung der betheiligten Schüler, sondern auch auf die Schule und auf die gesammte Gymnasialerziehung überhaupt war zu augenfällig, als das nicht sogleich im Beginne der neuen Organisation der fressende Schaden hätte beseitigt werden sollen. Über die Verordnung, durch welche dieses geschah, war im Publicum nur ungeheuchelt freudiger Beifall zu vernehmen; ein Beweis, wie sehr man allgemein jenen verderblichen Einflus erkannt hatte, und zugleich, wie tief und weit derselbe sich in Wirklichkeit musste erstreckt haben.

Dass die mit den Nachstunden verbundenen Übel der Ausmerksamkeit der Regierung längst nicht entgangen waren, davon zeugt unter anderm eine vor 22 Jahren erlassene Verordnung, wodurch die Abhaltung
derselben an den Gymnasien in Universitäts - und Lycealstädten verboten,
an den übrigen Gymnasien aber mit der Einsachstäutung weiter gestattet
wurde, dass die Zahl der in jeder
schluss der unentgeldlich aus den Schüler mit Einachluss der unentgeldlich aus den Schüler mit Einmum des monatlichen Hor-

Gulden CM. zu übersteigen habe. Es erklärt sich, warum diese Verordnung, wenn auch durch dieselbe einige Misbräuche hintangehalten wurden, im wesentlichen nichts besserte; denn sie ließ die Quelle der Übel, die Sache, unberührt. War es doch eine unter allen Umständen unvermeidliche Folge der Nachstunden, dass die Schüler, welche dieselbe besuchten, vor anderen bevorzugt erschienen, sich selbst für bevorzugt hielten und von den übrigen Schülern und deren Eltern für bevorzugt gehalten wurden, für bevorzugt um Geld! Und wie sehr musste überhaupt das Verhältnis des Lehrers zu seinen Schülern gestört und die Wirkung seines Wortes auf dieselben geschwächt werden durch die Sonderstellung zu den auserwählten, welche zahlten! Es ist begreiflich, dass auch bei der reinsten Unbefangenheit und strengsten Gerechtigkeit Achtung und Ansehen des Lehrers nur sinken konnte. Dazu kam die geringere Ausmerksamkeit und Selbstthätigkeit der zahlenden, schon deswegen, weil sie auf die Nachhilfe und widerholte Erklärung sich verließen, häufig aber auch, weil sie und ihre Eltern von dem Lehrer erwarteten und nicht selten geradezu forderten, dass er ihnen in jedem Falle, ja selbst ohne ihr Zuthun forthelfe, und ein Zurückhleiben durch eigene Schuld nur ihm zur Last legten. Und da meist gerade die schwächeren Köpfe oder verzogene Knaben es waren, deren Fortkommen die Eltern mehr durch das Nachstundengeld als durch die Leistung der Nachstunde zu sichern gedachten: so musste, selbst ohne die zahlreich möglichen Misbräuche, der hier nach den augenfälligsten Seiten hin berührte Nachtheil für die Schule um so größer, aber auch Plage und Verdruss für den Lehrer um so bitterer sein.

Einzelne Lehrer verschmähten die Nachstunden als undankbare Plage und Beschäftigung unter ihrer Würde, zugleich überzeugt von dem wahren Werthe derselben, viele andere wünschten nichts sehnlicher, als daßs dieser leidige Auswuchs der Schule weggeschafft, und der Verlust an Nebenverdienst durch Erhöhung der Gehalte um 200 Gulden ausgeglichen werden möchte. Der gerechte Wunsch ist nun zum Heile für Lehrer und Schule erfüllt; und es darf als gewiss vorausgesetzt werden, daß, wie das Publicum, um so weniger irgend ein Lehrer die Widerkehr des alten Zustandes der Nachstunden wünschen würde.

Nicht so allgemein scheint die Überzeugung von der Schädlichkeit der Nachhilfe durch Hauslehrer verbreitet zu sein. Dass manche Eltern die Besorgnis um ihre Söhne noch immer auf Privatnachhilfe für dieselben angelegentlich bedacht sein heifst, ist nicht zu verwundern; sie sind zum theil von früherer Zeit und jedenfalls von der Volksschule her gewohnt. hierin das Mittel gegen Versäumnis und Zurückbleiben zu erblicken. Wenn aber jedes gut geleitete Gymnasium von selbst die goldenen Worte des Organisationsentwurfes S. 99 - 101 richtig zu würdigen weiß und den Grundsatz, dass alles zu ungehemmtem Fortgange der Jugend ersorderliche die Schule in ihren Lehrstunden zu leisten habe, für sich zur Wahrheit machen wird: so fragt es sich, ob in diesem Bewusstsein erfüllter Pflicht das Gymnasium gegen die von Eltern für ihre Söhne eingeleitete häusliche Nachhilfe sich gleichgiltig verhalten darf? Wol möchte es scheinen, dass nichts darauf ankomme, ob einzelne Schüler neben dem öffentlichen zugleich einen häuslichen Unterricht in ihren Schulgegenständen genießen. da auch der Organisationsentwurf nur die Nothwendigkeit häuslicher Unterstützung für einen bedeutenden Theil der Schüler als Zeichen nicht genügend erfüllter Pflicht von seite der Schule erklart. Allein es würde schon schwer sein, die Zahl zu bestimmen, welche als Grenze zwischen bedeutend und unbedeutend zu gelten hatte. Zudem beschränkt der Organisationsentwurf die Zulässigkeit von Privatnachhilse mit gutem Grunde auf jene Fälle, wo ein Schüler besondere Unterbrechungen im Unterrichte ersahren hat; und diese soll für die Schule Richtschnur sein.

Nachhilse durch Hauslehrer wird nicht minder, als Nachhilse durch den Lehrer, sowol Mangel an reger Ausmerksamkeit und selbstthätiger Austrengung, als auch, nur in auderer Beziehung, Verminderung der Achtung vor Lehrern und Schule zur Folge haben.

Die Ausmerksamkeit und Selbstthätigkeit der Schüler zu wecken und zu beleben, hat die Schule alle Mittel auszubieten; sie würde ihrem Zwecke selbst entgegenhandeln, wenn sie es nicht thäte. Das erste ist aber, dass sie die Hindernisse entserne und in ihrem Organismus nichts krankhastes dulde; denn dieser gedeiht nicht, wenn nicht alle Glieder desselben gesund sind. Die Schule darf daher Mangel an Ausmerksamkeit und Selbstthätigkeit auch nicht bei einem einzigen Schüler gleichgiltig ansehen, folglich auch nicht gegen einen einzigen Fall überslüsiger Privatnachhilse, wenn es einen Einzelsall ohne weitere Beispiele geben könnte, gleichgiltig bleiben.

Achtung der Schule bei Schülern und Publicum und Vertrauen zu ihr ist eine der Bedingungen ihrer gedeihlichen Wirksamkeit. Diese Achtung und diese Vertrauen besitzt derjenige nicht, der für die Gegenstände, um derentwillen allein die Schule doch da ist, den Schulunterricht ungenügend und bäusliche Nachhilfe nothwendig findet. Es ist demnach auch Ehrensache der Schule, das sie keinen Privatunterricht für ihre Schüler neben sich Boden gewinnen lasse.

Aber, wird man entgegnen, wie kann die Schule den Eltern wehren, für ihre Söhne neben dem öffentlichen auch häuslichen Unterricht in den Schulgegenständen zu besorgen? Sie wird es eben durch vollständige Erfüllung ihrer Pflichten, wenn sie dem zuvor erwähnten Grundsatze durchaus und streng getreu von dem elterlichen Hause eine andere Unterstützung weder erwartet noch verlangt, als dass dasselbe die Schüler zu guter Zucht, zu Gehorsam und Fleiss anhalte. Hierin liegt nämlich von selbst, dass sie eine solche Thätigkeit entwickle, welche den Bedürfnissen der Schüler vollkommen angemelsen, eben deswegen nicht nur jeden bäuslichen Unterricht entbehrlich macht, sondern auch durch keine Privatnachhilfe ersetzbar ist. Und dass sie diess leiste, muss sich in dem Ersolge zeigen; demnach steht nicht mehr in frage, ob diese Bedeutung und Wirkung ihres Unterrichtes und das Verhältnis desselben zur häuslichen Nachhilfe von den Schülere und deren Eltern auch werde erkannt werden: der Unterricht selbst zwingt zur Erkenntnis; Belehrung bei besonderen Anläsen, woran es nicht fehlt, wird dann auch die befangeneren überführen. Der Erkenntuis aber wird die That, nämlich gänzliche und eifrige Zuwendung zur Schule nach Lossagung von überflüssiger Privatnachhilse unausbleiblich solgen.

Privatnachhilfe außer dem bemerkten Ausnahmsfalle wäre demnach ein gewisses Zeichen, dass es der Schule nicht gelungen sei, von dem Werthe ihres Unterrichtes Schüler und Eltern zu überzeugen; dass sie somit über ihre Leistungen sich getäuscht und der oben ausgesprochenen Forderung, ihren Schülern alles zur Ermöglichung eines sicheren Fortganges nothwendige selbst zu bieten, nicht vollständig entsprochen habe. Hier hätte sie nun die ernstliche Frage an sich zu stellen, was sie bisher verabsäumt habe, und was ihr ferner zu leisten obliege, um ihrem Unterrichte die Wirkung zu sichern, die man von ihm erwarten müße. Leicht kann es geschehen, dass der Fehler dort liegt, wo man ihn am wenigsten sucht, zumal wenn der Unterricht an sich tadellos ist: in der Voraussetzung einer bei den Schülern nicht durchaus anzutreffenden Vorbildung. Denn wenn auch das Mass der Vorbildung, welche die Schüler in das Gymnasium mitzubringen pflegen, im allgemeinen ein gleiches ist, so bewirken doch mancherlei Verhältnisse eine Verschiedenheit im bewonderen, nicht nur nach Orten, sondern auch nach Individuen an einem und demselben Orte. Hieraus folgt für die Schule, dass sie ihre Amprüche an die

Schüler im besonderen nicht überall gleich hochstellen kann, und namentlich nie die Leistungsfähigkeit der durch Verhältnisse begünstigten zum Masstabe ihrer Forderungen an die Gesammtheit nehmen dars. Mag immerhin der eine Lehrer bei einzelnen Theilen länger sich aufgehalten sehen, ein anderer schneller darüber hinwegkommen: am Ende des Gymnasialcurses werden sie doch bei dem gemeinschaftlichen Ziele zusammentressen. Dadurch wird eben allein der lange Weg durch das Gymnasium sicher zurückgelegt, wenn das sortschreiten richtig nach den Krästen der Zöglinge bemessen wird.

Der größte Fehler aber, den die Schule begehen könnte, wäre es, wenn sie das Übel, gegen das sie mit allen ihr zu gebote stehenden Mitteln sich zu wehren verpflichtet ist, sogar selbst herbeizöge: wenn sie nämlich einen Theil der ihr obliegenden Thätigkeit dem häuslichen Fleisse überließe. Dadurch würden die wolhabenderen Schüler gezwungen, zu Privatlehrern ihre Zuflucht zu nehmen, die ärmeren aber, mühsam nachzuhinken und mit der Zeit zurückzubleiben. Die Gefahr einer solchen Verirrung liegt nahe, wo häusliche Nachhilse durch Verhältnisse begünstigt und gewissermaßen hergebrachte Sitte ist. Denn wenn hier der Lehrer vielleicht bei mehreren oder den meisten Schülern seinem Unterrichte vom elterlichen Hause in gewissen Beziehungen vorgearbeitet oder doch merkbar nachgeholfen sieht, kann er wol verleitet werden, manches nur kurz zu berühren, was einer sorgfältigen und ausführlichen Behandlung bedurfte, und nach und nach die häusliche Nachhilfe als pflichtmäßige Ergänzung seines unvollständigen Unterrichtes regelmäßig vorauszusetzen und sogar zu fordern. Dann aber befindet er sich auf geradem Wege zu dem lieben bequemen evon hier bis hier"; sein Unterricht ist kein Unterricht mehr, sondern nur mechanisches Aufgeben von Lectionen für den häuslichen Unterricht; und seine Schüler, gut oder schlecht geführt, bleiben ihm fremd. denn sie zeigen vor ihm nur flüchtige äußere Resultate von Thätigkeiten, die nicht er entwickelt und geleitet hat. Es ist unnöthig, die Folgen einer solchen Verirrung für Schule, Lehrer und Jugend erst nachzuweisen; aber eine Schule, die sich so weit vergessen könnte, hätte sich selbts zerstört und nichts besseres verdient, als ausgehoben zu werden.

Troppau.

A. Wilhelm.

Bibliographische Uebersichten.

Uebersicht der seit Mitte 1851 erschienenen historischen Literatur.

(Schlufs.)

D. Die übrige europäische und aufsereuropäische Geschichte.

Bonnechose, Emil de. Geschichte Frankreichs von den ältesten Zeiten bis zum Aushruche der Revolution. Nach der 7. Auflage des französischen Originals. Leipzig, Lorck, 1852. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek, herausgegeben von Prof. v. Bülau. Bd. 23. 1 Thlr.

In bescheidenem Tone und in einer, bei einem Franzosen um so lobenswertheren, weil seltenen, einfachen und objectiven Darstellung der Begebenheiten abgefafst, zeichnet sich dieses Buch vor vielen anderen gleichen Umfangs aus.

Ranke, Leopold. Französische Geschichte, vornehmlich im 16 und 17. Jahrhundert. 1. Bd. Stuttgart und Tübingen, Cotta, 1853. 3 Thir. Der Beginn des neuesten Werkes des allbekaunten Historikers. Um-Zeitschrift für die österr. Gymn. 1853. XI. Heft.

fast nebst einer allgemeinen Uebersicht der mittelalterlichen Geschichte Frankreichs, die Religionskämpse bis 1593.

Arnd, Ed. Geschichte der französischen Revolution von 1789 — 1799. 6 Bände. Braunschweig, Vieweg, 1851—52. à 20 Sgr.

Bietet nichts neues. Im ganzen eine gut geschriebene und auf gewandte Benützung anerkannter Schristen gestützte Schilderung jeuer welthistorischen Epoche.

Sybel, Heinrich v. Geschichte der Revolutionszeit von 1789 — 1795. (In 3 Bänden.) I. Bd. Düsseldorf, Buddeus, 1853. 3 Thir.

Keine vollständige Geschichte dieses Abschnittes, sondern mehr eine Art Berichtigung der bisherigen Bearbeitungen, gestützt auf neue, theils jüngst erst im Druck erschienene, wie Mirabeau's Correspondenz, Mallet du Pau's, Minutoli's, Saint-Priest's Memoiren und Departementalgeschichten; theils handschriftliche Quellen, wie die Briefe des Herzogs von Braunschweig, Möllendorf's, Tauenzien's, Haugwitz's, Lucchesini's, General Manstein's u. s. w. — Doch ließe sich manches gegen eine solche Art der Geschichtschreibung einwenden.

Jaeger, Abbe. Histoire de l'église de France pendant la revolution. Paris, Didot, 1852. 3 tomes. 5 Thir. 10 Sgr.

Tüchtige Sachkenntnis, umfaßendes Quellenstudium, große Unparteilichkeit und lebendige Darstellung sind die hervorragenden Eigenschaften dieses ausgezeichneten Werkes.

Lewitz, Dr. Fr., Mirabeau. Ein Bild seines Lebens u. s. w. (In 2 Bdn.) 1. Bd. Mirabeau's Jugendleben. Breslau, Hirt, 1852. 2 Thir. 15 Sgr.

Eine treffliche Schilderung der Entwickelung Mirabeau's, zu dessen richtiger Würdigung nicht bloß auf seine Privatverhältnisse, sondern vorzüglich auf die ganze Richtung und Bildung jener Zeit die gehörige Rücksicht genommen wird.

Bacourt, Ad. v. Briefwechsel des Grafen von Mirabeau und des Fürsten A. von Arenberg, Grafen von der Marck. Nach der französischen Ausgabe von Städtler. I. Bd. Brüssel, Meyer, 1851. Compl. in 3 Bdn. 4 Thlr.

Liesert einen höchst willkommenen Beitrag zur Kenntnis und Aufklärung über die ersten Jahre der französischen Revolution und vor allem des Charakters Mirabeau's. Quellenschrist von bleibendem Werthe.

Zinkeisen, J. W. Der Jakobiner Klub. 2 Bde. Berlin, Decker, 1852. 7 Thir.

Mit echt deutscher Gründlichkeit und Gewissenhastigkeit geschrieben, eine höchst dankenswerthe Gabe des ausgezeichneten Versassers, und doppelt erwünscht, da uns fast täglich so viel werthloses über die französische Revolution geboten wird.

Ebeling, Fr. W. Englands Geschichtschreiber. Von der frühesten bis auf unsere Zeit. Berlin, Herbig. 1852. 2 Thlr.

- Englands historische Literatur seit den letzten fünf Jahren, Supplement zu obiger Schrift. Berlin, Herbig, 1852. 11¹/₂, Sgr.

Eine ganz ungenaue und unkritische Bibliographie der britischen Historiker.

Kemble, J. M. Die Sachsen in England. Übersetzt von Brandes. I. Bd. Leipzig, 1853. 2 Thir. 20 Sgr.

Mit alten Vorzügen ausgestattet, ersten Ranges, zu denen ausges

Lieleriker

verdient dieses Werk den allgemeinen Beifall und eine eingehende Würdigung.

Pauli, Dr. R. König Aelfred und seine Stellung in der Geschichte Englands. Berlin, Hertz, 1851. 2 Thir.

Ein schätzenswerther Versuch im Gebiete der englischen Geschichte, der den Verfaßer zur beabsichtigten Fortsetzung des bekannten Werkes Lappenberg's bestens empfiehlt.

Weifs, Dr. J. B. Geschichte Alfreds des Großen. Schaffhausen, Hurter, 1852. 2 Thir.

Vergl. Oesterreichische Blätter für Literatur und Kunst. Jahrg. 1853. Nr. 23.

Mignet, M. Histoire de Marie Stuart. 2 tomes. Bruxelles, 1851.
 Thir. — Deutsch in der historischen Hausbibliothek. 21. Bd. 1 Thir. In der bekannten eleganten und gewandten Manier des Verfassers geschrieben, mit allseitiger Benützung der neuesten Quellen und Bearbeitungen.

Macaulay, Thomas Beb. Geschichte von England seit dem Regierungsantritte Jacob's II. Deutsch von W. Beseler. I.—IV. Bd. Braunschweig, Westermann. 1852. à 25 Sgr.

— Ausgewählte Schristen geschichtlichen und literarischen Inhalts. Deutsch von Dr. Fr. Steger. 6 Bde. Braunschweig, Westermann, 1853. à 3/4 Thir.

Der Ruf des Verfaßers und dieser Schristen ist im edelsten Sinne des Wortes ein europäischer und überhebt uns jedes weiteren Lobes. Diese Uebersetzungen können wir besonders empfehlen.

Alison, Archibald. Der Herzog von Marlborough und der spanische Erbfolgekrieg. Nach der 2. Originalausgabe. Leipzig, Lorck, 1852. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 24. Bd. 1 Thir.

Eine anziehende und richtige Charakteristik eines der hervorragendsten Männer seiner Zeit, wie sie aus der Feder des trefflichen Verfaßers nur zu erwarten war.

Correspondance de Guillaume le Taciturne, prince d'Orange, publiée pour la première fois par M. Gachard. III. tome. Bruxelles, Muquardt. 1851. 3 Thir.

Dieser Band enthält nebst einer trefflichen Einleitung über die Ereignisse, auf welche sich die mitgetheilten Actenstücke heziehen, 158 Documente, größtentheils die Correspondenz Wilhelm's von Oranien vom Mai 1568 bis August 1577. Quellen von erstem Range.

Considerant, Nestor. Etudes sur lu révolution du XVI. siècle dans les Pays-Bas espagnois. Hons, 1851. 1 Thir. 7 1/2 Sgr.

Versucht auf Grund der nunmehr so bedeutend vermehrten Quellen dieser Epoche eine neue Bearbeitung. Der Ton, in welchem sie abgefast, dürste aber vielsach Anstoss geben und entspricht nicht immer den Ansorderungen wissenschaftlicher Darstellung.

Wegele, Dr. Fr., Dante's Leben und Werke. Kulturhistorisch dargestellt. Jena, Mauke, 1852. 2 Thir. 8 Sgr.

Jedenfalls ein Fortschritt im Vergleiche mit den bisherigen Leistungen, sowol in historischer Auffalsung als Würdigung Dante's, wenn sich darin auch der Reflexionen mehr finden, als eine rein historische Darstellung, ohne den Eindruck und den Genus zu schwächen verträgt.

Nord mann, Joh., Dante. Literarhistorische Studien I. Hest. A. u. d. T. Dante's Zeitalter. Dresden, 1852. 24 Ngr.

Unverschämtes Plagiat aus Diez, Ozanam, Balbo u. s. w. Mit gleichartiger Fortsetzung möge der Verfaßer uns verschonen.

Steger, Dr. Fr. Geschichte Franz Sforza's und der italienischen Condottieri. Leipzig, Lorck, 1853. A. u. d. T. Historische Hausbibliotleck. 26 Bde. 1 Thir.

Mit Klarheit und Umsicht geschrieben, gibt einen Abrifs des gesammten Kriegswesens Italiens im Mittelalter; doch sehlt eine tiesere Begründung dieser charakteristischen Erscheinung.

Reumont, Alf. v. Beiträge zur italienischen Geschichte. 2 Bde. Berlin, Decker, 1853. 4 Thir. 15 Sgr.

In der bekannten anziehenden Form gibt uns der in den italienischen Verhältnissen so bewanderte Verfaßer Schilderungen von Persönlichkeiten aus der politischen wie literarischen Welt größtentheils des 16. Jahrhunderts, wie nebst den italienischen Diplomaten des Mittelalters, Vittorie Colonna, Galilei, Agnolo Fisenzuola, die Herzogin von Paliano, Atalante Baglioni, Francesco Buelamacchi, Antonio Foscarini u. s. w.

- - Die Carasa von Maddaloni. Neapel unter spanischer Herrschaft. Berlin, Decker, 1851. 4 Thir.

Eine lebendige und scharf gezeichnete Darstellung des elenden Zustandes Neapels vorzüglich im 17. Jahrhunderte. Wir werden in allen Schichten der Gesellschaft bekannt und orientieren uns so in einem bisher fast ganz vernachläsigten Gebiete italienischer Geschichte.

Klose, C. L. Lebeu Paoli's, Oberhauptes der Corsen. Braunschweig, Schwetschke, 1853. 1 Thlr.

Höchst interessant sowol durch die Persönlichkeit, die es behandelt, als durch die Art der Schilderung.

As cargorta's Geschichte von Spanien, bis auf die neueste Zeit fortgesetzt. Leipzig, Lork, 1851. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 20 Bde. 1 Thir.

Schlicht und einsach, ohne besondere Vorzüge, aber auch ohne bedeutende Fehler.

Hefele, C. J. Der Cardinal Ximenes und die kirchlichen Zustände Spaniens am Ende des 15. und Anfange des 16. Jahrhunderts. 2. verbeis. Auflage. Tübingen, Laupp, 1851. 2 Thir. 15 Sgr.

Eine neue Auflage des anerkannt tüchtigen und in jeder Hiosicht anzuempfehlenden Werkes.

Ticknor, G. Geschichte der schönen Literatur in Spanien. Deutsch mit Zusätzen herausgegeben von N. H. Julius. 2 Bde. Leipzig, Brockhaus, 1852. 9 Thir.

Unbestreitbar das Hauptwerk über den bezeichneten Gegenstand. Die umfasendste Kenntnis, gründlichste Forschung ist mit echter wissenschaftlicher Methode verbunden, um es zu einem vollendeten Ganzen zu machen. Die sehr gute Übersetzung ist noch mit 2 Abhandlungen des berühmten Kenners spanischer Literatur Ferd. Wolf. geziert.

Schäfer, Dr. H. Geschichte von Portugal. IV. Bd. Hamburg. Perthes, 1852. 2 Thir. 8 Sgr.

Dieser Band umfast die Zeit von der Vereinigung Portugals mit Spanien (1581) bis zur Absetzung Alsons VI. (1662), und lässt ung die ungehinderte Fortsetzung dieses ausgezeichnei um Henren-Ukert'schen Sammlung europäiseher

*44

Miscellen. 909

Thiele, Just. Matth., Thorwaldsen's Leben nach den eigenhändigen Aufzeichnungen u. s. w. Deutsch von H. Helms. I. Bd. Leipzig, Lorck, 1852. 2 Thir.

Auf reiches Material gestützt gibt uns die vorliegende Schrift ein klares Bild von dem Leben und Wirken Thorwaldsen's bis 1819. Doch gewinnt die Persönlichkeit des Künstlers nicht eben durch diese Mittheilungen.

Fryxell, Andr. Geschichte Gustav Adolf's. Nach der 4. Auflage des schwedischen Originals. Leipzig, Lorck, 1852. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 22. Bd. 1 Thir.

Von schwedischem Standpuncte mit warmem, patriotischem Sinne geschrieben, der aber gegen viele Seiten hin ungerecht wird.

Faye, Andr. Geschichte von Norwegen. Leipzig, Lorck, 1851. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 18. Bd. 1 Thir.

Das Werk, das als Schulbuch erschienen ist, beschäftigt sich nur mit der äußeren Geschichte des Landes, die es aber klar und bündig gibt.

Mérimée, Prosper. Der falsche Demetrius. Episode aus der Geschichte Rufslands. Aus dem Französischen von W. E. Drugulin. Leipzig, Lorck, 1853. A. u. d. T. Moderne Geschichtschreiber. Herausgegeben von Prof. Dr. Fr. Bülau. 4. Bd. 1 Thlr.

Eine sehr ansprechende und auf die bisherigen Quellen gestützte Schilderung dieses merkwürdigen Abschnittes der rufsischen Geschichte. Gibt aber auch deshalb nichts neues, und vieles dunkle, z. B. in Betreff der Herkunft Dimitri's, wird durch die angeführten Conjecturen nicht beseitigt.

Talvj, übersichtliches Handbuch einer Geschichte der slavischen Sprachen und Literaturen. Nebst einer Skizze ihrer Volkspoesie. Deutsche Ausgabe, übertragen und bevorwortet von Dr. K. Brühl. Leipzig, Geibel, 1852. 1 Thlr. 20 Sgr.

Safařik's Worte: «Sehr nützlich wäre es, wenn irgend ein deutscher Buchhändler das unlängst erschienene englische Werk: Historical view etc. by Talni, übersetzen ließe. Dieses Werk, in welchem die Literatur bis auf unsere Zeit fortgeführt ist, würde alle billigen Wünsche der Literaturfreunde befriedigen, mögen als Urtheil eines sachkundigen ersten Ranges gelten. Leider entspricht die Übersetzung nicht allen billigen und gerechten Anforderungen, insbesondere in der Orthographie der slawischen Worte herrscht eine heillose Verwirrung.

Bancroft, George. Geschichte der amerikanischen Revolution. Deutsch von Kretschmann. I. Bd. Leipzig, Otto Wigand, 1852. 1 Thlr. 16 Sgr.

Des Verfaßers große Vorzüge sind schon durch seine Geschichte der Colonisation Nordamerika's, an die sich vorliegende Arbeit als Fortsetzung auschließt, allbekannt.

Weil, Dr. Gust. Geschichte der Chalison. III. Bd. Mit einem Register über das ganze Werk. Mannheim, Bassermann, 1851. 6 Thir.

Schlus des Hauptwerkes über den betreffenden Abschnitt der orientalischen Geschichte.

Hammer - Purgatall, Jos. Frhr. v. Literaturgeschichte der Araber. 1-V. Bd. Wien, Gerold, 1850-53.

Das neueste umfangreiche Werk des um die orientalische Literatur so hoch verdienten und geseierten Versassers,

Poujoulat, Bapt. Geschichte des osmanischen Reichs von der

Eroberung Constantinopels bis zum Tode Mahmud's II. Überselzt von Jul. Seybt. Leipzig, Lorck, 1853. A. u. d. T. Historische Hausbibliothek. 27 Bd. 1 Thir.

Sprunner Dr. Carl v. Historisch-geographischer Handatlas. 14. Lieferung. 10 Karten zur Geschichte Asiens. Gotha, Just. Perthes, 1852. 3 Thlr. 10 Sgr.

Mit dieser Lieferung ist der ganze große Atlas, der eine Zierde unserer Hilfsmittel zum Studium der Geschichte genannt werden muß, vollendet; insbesondere sollte jede Gymnasialbibliothek sich die Anschaffung desselben zur Pflicht machen. (Vergl. über diese Lieferung: Zarneke's lit. Centralblatt, Jahrgang 1852. S. 36.)

Uebersicht der seit Mitte 1851 erschienenen Werke zur deutschen Sprachwissenschaft und Literatur.

(Ausgaben und Überselzungen.)

Kudrun, Übersetzungen und Urtext mit erläuternden Abhandlungen herausgegeben von W. v. Plönnies. Mit einer systematischen Darstellung der mittelhochdeutschen epischen Verskunst von Max Rieger. Mit einer lith. Karte. Leipzig, Brockhaus, 1853. 8. 2 Thlr. 20 Sgr.

Eine sehr anerkennenswerthe Arbeit. Vgl. Liter. Centralblatt, 1853. S. 527 f.

Heinrich von Veldeke. Herausgegeben von L. Ettmüller. Leipzig, Göschen, 1852. 8. 1 Thir. A. u. d. T.: Dichtungen des deutschen Mittelalters. 8. Bd.

Wenn auch diese Ausgabe nicht allen wissenschaftlichen Ansprüchen genügen kann, so kommt doch der Widerabdruck von Velsteke's Eneit sehr erwünscht, zumal indem darin ältere und bessere Handschristen als in der Ausgabe nach der Gothaer Handschrift im selten gewordenen ersten Bande der Myller'schen Sammlung benützt sind.

Die Gedichte Walthers von der Vogelweide. Von Karl Lachmann. 3. Ausgabe, besorgt von Moriz Haupt. Berlin, G. Reimer. 1853. 8. 1 Thlr.

Die nicht unbedeutenden Zusätze in dieser Ausgabe rühren theils noch von Lachmann, theils von Haupt her.

Walthers von der Vogelweide Gedichte. Nach Lachmann's Ausgabe übersetzt von G. A. Weiske. Halle, Schwetschke's Sortimentsbuchhandlung, 1852. 16, 1 Thir. 10 Sgr.

Vermag die Simrock'sche Übersetzung nicht zu erreichen, geschweige zu übertreffen.

Das Passional. Eine Legendensammlung des 13. Jahrhunderts. Zum erstenmale herausgegeben und mit einem Glossar verschen von Fr. K. Köpke. Quedlinburg, Basse, 1852. 8. 3 Thir. 20 Sgr. A. u. d. T.: Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur von der ältesten bis auf die neuere Zeit. 1. Abth. 32. Bd.

Thomasin von Zirclaria, der wälsche Gast. Zum ersteumale herausgegeben mit sprachlichen und geschichtlichen Anmerkungen von Dr. H. Rückert, Prof. extr. in Jena. Quedlinburg, Basse, 1851. 3 Th. Velinp. 3 Thlr. 15 Sgr. A. u. d. T.: Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur. 30. Bd.

Eine würdige Ausgabe des vortrefflichen Dichlers.

in the Boilleian with notes and a glossary by Robert Mendows Whithe. 2 vis. Oxford, Purker in comm., 1852. gr. 8. 12 Thir.

Die Vorrede gibt eine Übersicht über die bisherigen Leistungen in der angelsächsischen Philologie. Das Denkmal stammt aus dem Ende des 13. oder dem Anfange des 14. Jahrhunderts und ist wegen auffallender Freiheit vom französischen eine der wichtigsten Quellen der allenglischen Sprache. Vgl. Liter. Centralblatt, 1853. S. 729.

Monicke, C. H. Notes und queries on the Ormulum Programm der Leipziger Haudelsschule, ausgegeben vom Dir. Alex. Steinhaus. Leipzig, 1853. gr. 4.

Der philologische Horizont des Verfaßers ist ein weiterer als der des englischen Herausgebers, und die sprachvergleichenden Bemerkungen dieses leider abgebrocheuen Schriftchens sehr lehrreich.

Die Lieder Gottfrieds von Neifen, herausgegeben von Moriz Haupt. Leipzig, Weidmann, 1851. 10 Sgr.

Eine wahrhaft mustergiltige kritische Ausgabe der Lieder des edlen mittelhochdeutschen Dichters.

Bruder Philipps, des Carthäusers, Marienleben. Zum erstenmale herausgegeben von Dr. H. Rückert. A. u. d. T.: Bibliothek der deutschen Nationalliteratur. 1. Abth. 34. Bd. Quedlinburg, Basse, 1853. 8. 1 Thir. 15 Sgr.

Vergl. liter. Centralblatt, 1853, S. 558. ff.

Kehrein, J. Kirchen- und religiöse Lieder aus dem 12. und 13. Jahrhundert. Aus den Handschriften der k. k. Hofbibliothek zu Wien zum erstenmale herausgegeben. Paderborn, Schöningh, 1835 1 Thir. 10 Sgr.

In der ersten Abtheilung werden Übersetzungen von 113 Kirchenhymnen, angeblich aus dem Ende des 12. Jahrhunderts (Wien, Handschrift 2682), in der zweiten Abtheilung das Glossenlied auf das Ave Marts (Cod. Vindob. 2735), 24 Lieder vorzüglich des Mönels von Salzburg (Cod. Vindob. 2856), endlich 7 geistliche Lieder (Cod. Vindob. 3027 u. 2880), letztere theilweise zum zweitenmale abgedruckt. Im Anhange stehen die 7 althochdeutschen Hymnen, die Grimm herausgab.

Berlitt, S. Die Schelmenstreiche des Pfassen Ameis. Frei nach dem Mittelhochdeutschen des Stricker. Leipzig, O. Wigand, 1851. 15 Sgr. Eine sehr gelungene Bearbeitung der heiteren Dichtung.

Der Kaland. Ein Gedicht des 13. Jahrhunderts vom Pfaffen Konemann, Priester zu Dingelstedt am Huy. In Auszügen mitgetheilt von W. Schatz. Programm des Domgymnasiums zu Halberstadt, 1851.

Ein mehr culturhistorisch als literarisch wichtiger Beitrag. Vergl. Archiv für das Studium der neueren Sprachen und Literatur. Bd. IX. 8. 231.

Simrock, Carl. Die Tochter Sion, oder die minnende Seele. Gedicht des 13. Jahrhunderts. Übersetzt. Bonn, Henry und Cohen in Comm., 10 Sgr.

Eine meisterhafte Üebersetzung des sinnigen Gedichtes aus der Zeit der aufkommenden deutschen Mystik.

Die kröne von Heinrich von dem Türlin. Zum erstenmale herausgegeben von G. H. Fr. Schok. Stuttgart, 1852. A. u. d. T.: Bibl. des literarischen Vereins in Stuttgart. XXVII.

Vergl. die anerkennende Anzeige im literarischen Contralblatt. 1853.

Muskatbluts Lieder. Erster Druck besorgt von Dr. E. v. Groote. Coln. Du Mont-Schauberg, 1852. gr. 8. 1 Thir. 20 Sgr.

Diese Ausgabe bietet den Dichter in der niederdeutschen Entstellung

der Trierer Handschrift. Einleitung und Anmerkungen zeigen nur die Unberufenheit des Herausgebers.

Weihnachtspiele und Lieder aus Süddeutschland und Schlesien. Mit Einleitungen und Erläuterungen von Dr. C. Weinhold, ord. Prof. an der Universität in Gräz. Mit einer Musikheilage. Gräz, Damian u. Sorge. 4 fl. CM.

Vergl. Österr. Blätter f. Literatur u. Kunst. 1853. Nr. 39. 40.

Des Fürsten von Rügen, Wizlaw's IV., Sprüche und Lieder. In niederdeutscher Sprache. Nebst einigen kleinen niederdeutschen Gedichten: Herin Eike von Repgöwe klage, der Kranichs Hals und der Thiere Rath. Erläutert und herausgegeben von C. Ett müller. Quedlinburg, Basse, 1852. 20 Sgr. A. u. d. T.: Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur. I. Abth. 33. Bd.

Vergl. die nicht ganz günstige Anzeige im literarischen Centralblatt. 1853. S. 366.

Koninc Ermenrikes Dôt. Ein niederdeutsches Lied zur Dietrichssage. Aufgefunden und mit einem Briefe von J. Grimm herausgegeben von K. Gödeke. Hannover, Ehlermann. 7½ Sgr.

Ein schätzenswerther Beitrag zur Geschichte der deutschen Heldensage.

Fastnachtspiele aus dem 15. Jahrhundert. 3 Thle. Stuttgart, 1853. (Bibliothek des literarischen Vereines in Stuttgart. XXVII. — XXX.)

Der Herausgeber ist nicht genannt. Die beiden ersten Bäude enthalten 121 Fastnachtspiele, der dritte gibt Nachrichten über die Verfaßer.

The ophilus. Niederdeutsches Schauspiel aus einer Trierer Handschrift des 15. Jahrhunderts, mit Einleitung, Anmerkungen und Wörterbuch von Hoffmann von Fallersleben. Erster Druck. gr. 8. Hannover, C. Rümpler. 3 Thir.

Diess Drama ist das erste einer Trilogie, deren drittes schon von Bruns und später von Ettmüller herausgegeben ist. Was dieser sorgfaltigen Ausgabe beigegeben ist, muß als wesentliche Förderung der niederdeutschen Sprachwissenschaft angesehen werden.

Dat spil fan der upstandinge. Gedichtet 1464. Mit Einleitung und Erläuterungen herausgegeben von Ludw. Ettmüller. Quedlinburg, G. Basse, 1851. 8. 25 Sgr. A. u. d. T.: Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur. 31. Bd.

Über die Ausgabe dieses Dramas, welches neben Theophilus das beste alte deutsche Schauspiel genannt werden dürfte, vergl. literarisches Centralblatt, 1851. S. 660.

Burkard Waldis, Parabel vom verlornen Sohn. Ein niederdeutsches Fastnachtsspiel, herausgegeben von Albert Hoefer. Greifswalde, C. A. Koch's Verlag, 1851. 6 Sgr.

Es ist diefs das zweite Bändchen der von dem Herausgeber begonnenen Sammlung der Denkmäler niederdeutscher Sprache und Literatur.

Gotthold Ephraim Lessing's sämmtliche Schriften, herausgegoben von Cirl Lachmann, aufs neue durchgesehen und vermehrt von Wendelin von Maltzahn. Leipzig, G. J. Göschen. I. Bd. 1 Thir. 6 Sgr. Vergl. die sehr beachtenswerthen Bemerkungen im literarischen Con-

tralblatt, 1853. S. 712.

Joh. Gottfr. von Herder's sämmtliche Werke in 40 Bänden, Stuttgart und Tübingen, Cotta, 1852 u. 53.

Diese Ausgabe eilt rasch ihrer Vollendung im

Gaethe's sämmtliche Westerdnete Ausgabe. Stuttgart und 1 ligo, aruso-

Die Flüchtigkeit in der Redaction dieser Ausgabe unterstützt neuerdings den gegründeten Wunsch, dass auch Goethe baldigst wie Lessing seinen Karl Lachmann finden möge.

Über die neue Octavausgabe von Goethe's Werken in 30 Bänden, und für die Besitzer derselben. gr. 8. Ohne Druckort und Jahreszahl.

Eine mislungene Rechtfertigung der voranstehenden durch Dr. Düntzer besorgten Ausgabe Goethe's, veranlasst durch die Anzeigen derselben im literarischen Centralblatte.

Sämmtliche Dichtungen von Elisabeth Kulmann, herausgegeben von K. Fr. von Großheinrich. Mit dem Leben, Bildnis und Denkmal der Dichterin und einer Abbildung ihrer Wohnung. 6. verm. Aufl. Frankfurt a. M., Brönner, 1851.

Vergl. die günstige ausführliche Besprechung im Archiv von Herrig. Bd. XI, S. 209 ff.

Ernst von Houwald's sämmtliche Worke. Leipzig, Göschen, 1851.

Clemens Brentano's gesammelte Schriften in 7 Bänden. flerausgegeben von Chr. Brentano. Frankfurt a. M., Sauerländer. à 1 Thir. 10 Sgr.

Ernst Freiherrn von Feuchtersteben's sämmtliche Werke. (Mit Auschluss der rein medicinischen.) Herausgegeben von Fr. Hebbel. 7. Band. Wien, Gerold, 1853.

(Literaturgeschichte.)

Gervinus, S. G. Geschichte der deutschen Dichtung. Vierte verbeiserte Auflage. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 1853.

Diese neue verbeserte Auflage des berühmten Werkes wird demnächst mit der Herausgabe des 5. Bandes vollendet sein. Vergl. übrigens Zeitschrift für die österr. Gymnasien. 1851. 8. 819.

Wackernagel, W. Geschichte der deutschen Literatur. Ein Handbuch. Druck und Verlag der Schweighäuser'schen Buchbandlung zu Basel, 1848. ff.

Bis jetzt sind die beiden ersten Abtheilungen dieses vortresslichen Werkes erschienen. Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 577.

Weber, G. Dr., Director der höheren Bürgerschule in Heidelberg. Die Geschichte der deutschen Literatur nach ihrer organischen Entwickelung in einem leicht überschaulichen Grundris bearbeitet. 3. bis auf die Gegenwart fortgesetzte Auflage. Leipzig. W. Engelmann. 1851. 12 Sgr.

Gegenwart fortgesetzte Auflage. Leipzig, W. Engelmann. 1851. 12 Sgr.
Ein kurzer Auszug aus Gervinus. Des Verfassers protestantischer
Standpunct tritt über Gebühr hervor.

Wolff, Dr. O. L. B. Geschichte der deutschen Poesie. Supplement zu dem poetischen Hausschatze des deutschen Volkes. Leipzig, O. Wigand, 1852. 7¹/₂ Sgr.

II o II and, Hyacinth. Geschichte der deutschen Literatur mit besonderer Berücksichtigung der bildenden Kunst. I. Band: Mittelalter. Mit Auszügen, Übersetzungen und Proben der schönsten altdeutschen Dichtungen. Regensburg, Manz, 1853. 1 Thir. 25 Sgr.

Eine lebendige, wenn auch nicht streng wissenschaftliche Darstellung.

Günther, Dr. F. J. Die deutsche Literatur in ihren Meistern. Mit einer Auswahl charakteristischer Beispiele für gebildete Leser. Halberstadt, Frantz, 1853. 8. 1 Thir. 15 Sgr.

Unter dem theilweise aus anderen Werken abgeschriebenen Texte sind fortlaufend Beispiele abgedruckt.

Huhn, Dr. Eug. Geschichte der deutschen Literatur von der ältesten bis auf die neueste Zeit. Stuttgart, Müller, 1852. 2 Thir. 6 Sgr.

Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 120.

Brühl, Dr. J. A. M. Geschichte der deutschen Literatur. Für héhere Lehranstaltsn und zum Selbststudium. Frankfurt a. M., C. B. Lizius, 1852.

Die Verwirrung und compilatorische Unselbständigkeit in diesem Buche kann durch die gute Absicht des Verfaßers durchaus nicht entschuldigt werden.

Schröer, K. J. Geschichte der deutschen Literatur. Ein Lehrund Lesehuch für Schule und Haus. gr. 8. 2 Thle. Pesth, Heckenast. Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 579.

Buchner, Dr. Wilh. Lehrbuch der Geschichte der deutschen Nationalliteratur, nebst einem Abrifs der deutschen Kunstgeschichte als Anhang. Für höhere Lehranstalten und den Selbstunterricht bearbeitet. Mains. F. M. Coler (G. Faber'sche Buchhaudlung), 1852. 8.

Ein freilich nicht selbständiges, aber mit Fleis und Gründlichkeit bearbeitetes Handbuch, das behus leichterer Übersicht gute Dienste thun kann.

Kurz, H. Geschichte der deutschen Literatur mit Proben aus den Werken der vorzüglichsten Schriftsteller. Mit vielen Illustrationen in Holzschnitten von den vorzüglichsten Künstlern Deutschlands. In 25 Lieferungen. Leipzig, B. G. Teubner, S. 1851.

Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1852. S. 46. 1853. S. 578 f.

Goedeke, K. Das Mittelalter. Darstellung der deutschen Literatur des Mittelalters in literaturgeschichtlichen Übersichten, Einleitungen, Inhaltsangaben und ausgewählten Probestücken. Hannover, Ehlermann, S. 1852. 20 Sgr.

Im allgemeinen recht gründlich und kann Lehrern und Schülern gute Dienste thun.

Hillebrand, Jos. Dr. Die deutsche Nationalliteratur seit dem Anfange des 18. Jahrhunderts, hesonders seit Lessing bis auf die Gegenwart, ästhetisch-kritisch dargestellt. 2. Aufl. Hamburg, Fr. und Andr. Perthes, 1851. Compl. 3 Bde. 6 Thlr.

Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1851. S. 825 f.

Scholl, Dr. Traugott Ferd. Die letzten hundert Jahre der vaterländischen Literatur in ihren Meistern dargestellt und auf die Gegenwart bezogen. Schwäbisch Hall, Nitzschke, 1851. 2 Thir. 3 Sgr.

Kann sein Erscheinen in der Menge der ähnlichen Schriften weder durch Gründlichkeit noch durch Selbständigkeit rechtfertigen. Vergl. übrigens Archiv von Herrig, X, 462 ff.

Barthel, C. Die deutsche Nationalliteratur der Neuzeit in einer Reihe von Vorlesungen dargestellt. 2. stark vermehrte Auflage. Braunschweig, Leibrock, 1851. 1 Thir. 20 Sgr.

Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1852. S. 46.

Schmidt, Julian. Geschichte der deutschen Nationalliteratur im 19. Jahrhundert. 2 Bde. Leipzig, Fried. Z Herbig, 1853.

Ein freilich mehr im Feuilletonstile geschriebeues, aber durch unbestochene Strenge des ästhetischen Urtheils ausgezeichnetes Buch. Der protestantische Standpunct des Versassers tritt häusig fast bis zur Ostentation hervor.

Schäfer, J. W. Tabellen zur Geschichte der deutschen Literatur. Leipzig, G. Mayer. 10 Sgr.

Können als recht brauchbar bezeichnet werden.

Scholl, Dr. Traugott Ferd. Zeittaseln der vaterländischen Literatur unter Vergleichung mit den gleichlausenden Regenten, Künstlern, ausländischen Schriftstellern und Weltbegebenheiten, für Schulen und zum Privatgebrauch entworfen. Schwäbisch Hall, Nitzschke, 1852. gr. 4. 27 Sgr.

Wegen der zerstreuenden Fülle der Angaben für die Schule nur wenig anwendbar.

Zacher, J. Die deutschen Sprüchwörtersammlungen, nebst Beiträgen zur Charakteristik der Meusebach'schen Bibliothek. Eine bibliographische Skizze. Leipzig, T. O. Weigel, 1852.

Vorläufer eines großen, vollständigen bibliographischen Lexikons über die Werke der deutschen Literatur im engeren Sinne, dessen Grundlage die Meusebach'sche Bibliothek bilden soll.

Grimm, W. Zur Geschichte des Reims. Gelesen in der k. Akamie der Wissenschaften zu Berlin am 7. März 1850. Berlin 1852. Göttingen, Dietrich. 4. 2 Thlr. 20 Sgr.

Eine erschöpfende Behandlung des Gegenstandes, nur den ungenauen Reim, welchen Meyer bearbeitet hat, schloss der Verfasser aus.

Bollens, Fr. Der deutsche Choralgesang der katholischen Kirche, seine geschichtliche Entwickelung, liturgische Bedeutung und sein Verhältnis zum protestantischen Kirchengesange. Tübingen, Laupp, 1851. 25 Sgr.

Ein sehr verdienstliches Buch, das zur Geschichte des deutschen Kirchenliedes katholischerseits bedeutende bisher noch immer sehr wenig oder gar nicht berücksichtigte Beiträge liefert. Es werden in demselben auch die vorzüglichsten älteren Kirchenlieder mit ihren Melodien mitgetheilt.

Eichendorff, Jos. Frhr. v. Der deutsche Roman des 18. Jahrhunderts in seinem Verhältnisse zum Christentume. Leipzig, Brockhaus, 1851. 1 Thir. 15 Sgr.

Wenn auch der Verfasser neben dem religiösen Standpuncte den ästhetisch kritischen nicht anzuerkennen scheint, so hietet er doch in diesem leider nur aphoristisch geschricbenen Buche viele sehr schätzbare Bemerkungen.

Rosenheyn, M. Über die neuere Epik der Deutschen. Programm der höheren Bürgerschule zu Marienberg in Westpreußen. 1853.

Der Versalser wird demnächst über denselben Gegenstand einen Artikel in dem Archive von Herrig veröffentlichen. Die Programmenabhandlung enthält nichts wesentlich neues.

Düning, Gymnasiallehrer. Über den Heliand. Programm des Gymnasiums zu Recklinghausen. 1851. 4.

Vergl. Archiv von Herrig, XI. 235.

Möbius, Dr. Th. Über die ältere isländische Sage. Eine Leipziger

Habilitationsschrift. Leipzig, 1852. 8. Klärt einen schwierigen Punct der altnordischen Literatur, das Entstehen der isländischen Prosa, auf.

Karajan, Th. G. von. Über zwei Gedichte Walther's von der Vogelweide. Ein akadem. Vortrag. Wien, Braumüller, 1851, in Comm.

Eine insbesondere auf die Gedichte Walther's 101, 23 und 35, 17 ge-

stützte, scharfsinnig durchgeführte Ansicht über die Stellung Walther's zum österreichischen Hofe, während seines dritten Aufenthaltes in seinem Vaterlande.

Zarncke, Dr. Fr. (Privatdoc. an der Univ. Leipzig.) Der deutsche Cato. Geschichte der deutschen Übersetzungen der im Mittelalter unter dem Namen Cato bekannten Distichen bis zur Verdrängung derselben durch die Übersetzung Sebastian Brant's am Ende des 15. Jahrhunderts. Leipzig, G. Wigand, 1852. 1 Thlr. 10 Sgr.

Vgl. die Selbstanzeige des Versassers im lit. Centralbl. 1853. S. 367 s.

Peter, Franz. Die Literatur der Faustsage bis Ende des Jahres 1850. Systematisch zusammengestellt. 2. verm. u. verbess. Aufl. Leipzig, Voigt, 1851. 15 Sgr.

Schrader, Dr. W. Angelus Silesius und seine Mystik. Ein Beitrag zur Literaturgeschiehte des 17. Jahrhunderts. (Abdruck aus dem Usterprogramme der Erfurter Realschule.) Halle, Anton, 1853. 4. 10 Sgr.

Diese Schrist ist bemüht, die Nichtidentität des Dichters Angelus Silesius mit dem Versasser der polemisch theologischen Schristen, J. Schessler, darzuthun. Außerdem bringt der Versasser interessante Bemerkungen über die Mystik des Angelus Silesius.

Kahlert, Dr. A., Prof. in Breslau. Angelus Silesius. Eine literarhistorische Untersuchung. Mit 2 urkundlichen Beilagen. Breslau, Gosoborsky, 1853. 15 Sgr.

Widerlegt urkundlich alle Zweisel über die Identität des Angelus Silesius und J. Scheffler. Vgl. Lit. Centralbl. 1853. S. 557.

Schmitt, Dr. K. W., Paul Flemming, nach seiner literaturgeschichtlichen Bedeutung dargestellt. Marburg, Elwert, 1851. 5 Sgr.

— Jacob Ayrer. Ein Beitrag zur Geschichte des deutschen Dramas. Marburg, Elwert, 1851. 8 Sgr.

Vgl. über beide Schriften lit. Centralbl. 1851. S. 540 und Zeitschr. f. d. österr Gymn. 1852. S. 460 ff.

Passow. W. A., Daniel Caspar von Lohenstein. Seine Trauerspiele und seine Sprache. Programm des Gymnasiums in Meiningen. 1851.

Vgl. Archiv von Herrig XI, 433 Ztschr. f. öst. Gym. 1852. S. 469 ff.
Menge, Dr. Th. Erinnerungen an Friedr. Leop., Grafen zu Stolberg Jugendjahre bis zum Ende des Jahres 1775 und an die deutsche Li-

teratur. 1. Abtheil. Programm des Gymnasiums zu Aachen. 1851.

Von Stolberg selbst erfahren wir in dieser Schrift wenig. Die "Erinnerungen an die deutsche Literatur" (stc.) bieten weder gründliches

noch neues. Vgl. übrigens Archiv von Herrig. XI. 436 f.
Gervais, Dr. Ed. Lessing als dramatischer Dichter. Programm

Gervais, Dr. Ed. Lessing als dramatischer Dichter. Programm des Progymn. zu Hohenheim in Preußen. 1852. 4.

Vgl. Archiv von Herrig. XI, 235.

Hölscher, Dr., Oberlehrer. Über Lessings Emilie Galotti. Herford. 1851. Programm.

Eine lesenswerthe Arbeit, welche ihrer Aufgabe trefflich genügt.

Eckardt, L., Schiller's Geistesgang. Gedächtnisrede am Schillertage 1852 gehalten. Bern, Blom. 6 Sgr.

Saupe, Ernst Jul. Subconrector am Gymn. zu Gera. Schiller und sein väterliches Haus. Leipzig, Weber, 1851. 24 Sgr.

Gibt zwar nichts neues, stellt aber das bekannte anziehend dar.

Döring, Dr. H., Schiller's Sturm- und Drangperiode. Ein Beitrag

zur deutschen Literaturgeschichte. Weimar, F. Jansen et Comp., 1852. 1 Thir.

Köpke, E., Charlotte von Kalb und ihre Beziehungen zu Schiller und Goethe. Berlin, Besser'sche Sortim. Buchholg. (W. Herz), 1852.

Vgl. Zischrst. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 344 f.

Döring, Dr. H., Schiller's Selbstcharakteristik. Nach des Dichters Briefen seit seinem 18. Lebensjahre bis zum letzten entworfen. Stuttgart, Hallberger, 1853. gr. 16. 1 Thir.

Ein Durcheinander von schlecht abgedruckten und theilweise verunstalteten Stellen aus Schiller's Briefen.

Goethe's Briefe an Frau von Stein aus den Jahren 1776 — 1826 Zum ersten Male herausgeg. von Ad. Schöll. 3 Bde. Weimar, Landesindustriecompt., 1851. 2 Thir.

Briefwechsel zwischen Goethe und Knebel. 2 Theile. Leizig, Brockhaus, 1851. 4 Thir. 12 Sgr.

Die Herausgabe dieser höchst werthvollen Briefe hat Guhrauer, aber nicht mit jener Gründlichkeit, die man erwarten konnte, besorgt.

Briefwechsel und mündlicher Verkehr zwischen Goethe und dem Rathe Grüner. Leipzig, Meyer, 1853. 1 Thlr. 10 Sgr.

Diess vielsach interessante Buch verfolgt die seit 1820 geschlossene Verbindung Goethe's mit Grüner durch mannigsaltige, besonders auf Goethe's Ausenthalt in Karlsbad sich beziehende Einzelnheiten.

Schäfer, J. W., Goethe's Leben. 2. Band. Bremen, Schünemann, 1851. 1 Thir. 15 Sgr.

Eine recht verständige, im Wesen aber nichts neues bietende Arbeit.

Graf, Rainer, Prof. am k. k. Gynn. zu Klagenfurt. Zeittafeln zu Goethe's Leben und Wirken. Klagenfurt, Kleinmayr in Comm., 1852. 16 Sgr.

Vergl. Ztschr. f. österr. Gymn. 1853. S. 342 ff. und die nicht ganz günstige Recension im lit. Centralbl. 1852 751.

Düntzer, H. Frauenbilder aus Goethe's Jugendzeit. Studien zum Leben des Dichters. Stuttgart, Cotta, 1852. 8. 2 Thir.

Eine trotz ihrer ermüdenden Breite doch um des gesammelten Materials willen beachtenswerthe Schrift.

— Frauenbilder aus Goethe's Leben. Studien zum Leben des Dichters. Leipzig, 1853. gr. 8. 3 Thir. 15 Sgr.

Dieses mit großem Fleiße und Sachkenntnis geschriebene Werk behandelt bloß die Herzensfreunde Goethe's, zu denen der Verfaßer nur Lavater, Jacobi, Wieland und Knebel rechnet.

Eckardt, Ludw. Vorlesungen über Goethe's Torquato Tasso. Versuch eines literarisch - ästhetischen Commentars für Freunde des Dichters und höhere Lehranstalten. Bern, Fischer, 1852. 8. 1 Thir. 15 Sgr.

Vgl. lit. Centralbl. 1852. S. 769 und Archiv von Herrig XIII, 3.

Döring, Dr. H., Schiller und Goethe. Reliquien, Charakterzüge und Anekdoten. Leipzig, Falk, 1851. 16. 16 Sgr. Vgl. lit. Centralbl. 1852. S. 46.

Immermann, Karl. Theaterbriefe. Herausgegeben von Gustav zu

Puttlitz Berlin, Duncker, 1851. 20 Sgr.

Diese Briefe beziehen sich auf die bekannte Wirksamkeit Immermann's für das Düsseldorfer Theater während der Jahre 1833 — 37 und liefern einen beachtenswerthen Beitrag zur Geschichts der deutschen Bühne, so wie einige werthvolle kritische Bemerkungen,

Stenderer, A. Zur Beurtheilung von L Uhland's Dichtungen. Programm des Gymn. zu Brandenburg. 1852.

Ein recht interessantes leider nur fragmentarisches Schriftchen. Vgl.

Archiv von Herrig. XI, 433.

(Grammatiken, Hilfs - und Lesebücker),

Grimm, Jacob. Deutsche Grammatik. I. u. II. Bd. Unveränderter Abdruck. Göttingen, Dietrich, 1853. à 4 Thire 15 Sgr.

So ist nun dieses große Werk wider vollständig vorhanden. (Preis der 4 Bände 17¹/₄ Thir.)

Hahn, K. A. Althochdeuthche Grammatik mit einigen Lesestücken und Glossen. Prag, Calve, 1852. 8. 18 Sgr.

Heyse, Dr. J. Chr. A. Deutsche Schulgrammatik. Neu bearbeitet von Dr. K. W. L. Heyse. 17. gänzlich umgearb. u. sehr erweit. Auflage. Hannover, Hahn, 1851. 1 Thlr.

Vgl. Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1851. S. 871 ff.

Kehrein, J. Grammatik der neuhochd. Sprache. Nach J. Grimm's deutscher Grammatik bearbeitet. Leipzig, O. Wigand, 1852.

Bauer, Fr. Grundzüge der neuhochd. Grammatik. Für höhere Bildungsanstalten. 2. sehr vermehrte, zum Theil gänzlich umgearb. Auflage. Nördlingen, Beck'sche Buchholg., 1852.

Vgl. Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 385.

Wahlert, G. E. A. Deutsche Sprachlehre für Schulen. 9. vermu. veränd. Auflage, Leipzig, Bänsch, 1851. 5 Sgr.

Santo, G. M. Oberlehrer zu Dorpat. Kurze Grammatik der deutschen Sprache. Dorpat, Fr. Kluge, 1851. 15 Sgr.

Fust nicht auf historischem Boden und ist daher unbrauchbar. Die Verwerfung der gewöhnlichen grammatischen Terminologie kann übrigens auch nicht zur Empfehlung dienen.

Frank, Dr. Über den Substantivsatz. Programm der Realschule zu Tilsit, 1852.

Bruchstück einer größeren Arbeit, die das lateinische und deutsche Satzgefüge vergleichen soll. Die vorangeschickte Theorie des Satzes ist nach Becker, die Untersuchung über den Substantivsatz nach Götzinger gearbeitet.

Juch, Oberl. Über die deutschen Bildungssylben. Programm des herzogl. Realgymnasiums zu Gotha. Herausgeg. zu Ostern 1853.

Ein anregendes Schriftehen, welches willkommen ist, wenngleich der Standpunct desselben nicht der historische, sondern mehr ein philosophischer ist.

Sternberg, P. Chr. Neue Forschungen über die hochdeutsche Lautlehre und Prüfung der hochdeutschen Schreiblehre mit Bezug auf die Ansichten von Grimm, Becker u. a. 1. Hft. Die Stimmlaute und Schmelzlaute. (Besonders abgedruckt aus dem Trier'schen Schulboten.) Trier, Braun, 1853. 8. 10 Sgr.

Wissenschaftlich ganz werthlos. Der Verfasser will beweisen, die deutsche Sprache besitze außer den tonlosen nicht blos kurze und lange, sondern kurze, gehobene und gedehnte Laute. Vgl. lit. Centralbl. 1853. S. 363.

Grimm Jacob u. Grimm Wilhelm. Deutsches Wörterbuch. Leipzig, 1 — 4 Weidmann, 5 u. 6 Hirzel. Seit 1852.

Das große Nationalwerk schreitet unaufgehalten fort. Das letzte Heft reicht bis zu dem Artikel "Relegn".

Sanders, Dr. Dan. Das deutsche Wörterbuch von Jacob Grimm und Wilhelm Grimm kritisch beleuchtet. I. Heft, 1852. 12 Sgr. II. Heft, 1853. 18 Sgr. Hamburg. Hoffmann u. Campe, 1853. 8.

Bringt mit großer Animosität meist unbrauchbare Bemerkungen vor.

Wurm, Prof. Dr. Beleuchtung der Anzeige der V. Lieferung des deutschen Wörterbuches von Jacob und Wilhelm Grimm. Ein neuer Beitrag zur Beurtheilung desselben. München, G. Franz. 1853 8. 4 Sgr.

Eine nichtssagende Erwiderung auf die Anzeige der V. Lieferung im

literar. Centralbl. 1853. S. 304.

Heusler, R. L. von. Ein botanischer Beitrag zum deutschen Sprachschatz aus einem Sendschreiben an die Brüder Grimm. Wien, Gerold und Sohn, 1852. 8.

Vergl. literar. Centralbl. 1852. S. 689. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 219.

Mittelhochdeutsches Wörterbuch. Aus dem Nachlaße von G. Fr. Benecke herausgegeben und bearbeitet von Dr. W. Müller, Prof. in Göttingen. 1. Bd. 3. Lieft. gihe — jamer. 1 Thir. 10 Sgr.

Das Erscheinen dieser Lieferung und die Ankundigung des baldigen Schlusses des ersten Bandes mit den Buchstaben K und L lässt hossen, das dies bedeutende Werk wenigstens nicht unvollendet bleiben wird.

Weigand, Dr. Fr. Ludw. Karl. Wörterbuch der deutschen Synonymen. 2. Ausg. mit Verbesserungen und neuen Artikeln. 1. Bd. A — J. Mainz, Kupferberg, 1852. 2 Thir.

Grimm, Jac. Über den Ursprung der Sprachen. Gelesen in der Akademie am 7. Jänner 1851. Berlin, Dümmler in Comm., 1851. 15 Sgr. 3. Aufl. 1852.

In diesem meisterhaften Vortrage kommt Grimm im wesentlichen auf dasselbe Resultat wie Herder, dessen Abhandlung hierüber Berlin 1772 erschien. Dass auch für die germanischen Sprachen wichtige Gesichtspuncte eröffnet werden, versteht sich von selbst.

Steinthal, H., Dr. u. Prof. in Berlin. Der Ursprung der Sprache im Zusammenhange mit den letzten Fragen alles Wissens. Eine Darstellung der Ansicht W. v. Humboldt's, verglichen mit denen Herder's und Hamann's. Berlin, Dümmler, 1851. 15 Sgr.

Vergl. literar. Centralbl. 1852. S. 171.

Förster, Dr. K. G. J. Gesetze der deutschen Sprachentwickelung, oder die Philologie und die Sprachwissenschaft in ihren Beziehungen zu einander und zum deutschen Geiste. Berlin, Landsberger, 1851. 20 Sgr.

Durch Anwendung einer verzerrten Hegel'schen Phraseologie auf die Grammatik der deutschen Sprache zeigt der Hr. Verf. in ergötzlicher Weise, wohin man auf solchem Wege kommen kann. Widerlich hiebei sind nur die maßlosen Aussälle gegen die Brüder Grimm und K. Lachmann.

Didung, S. Grundgesetze der Kunst- und deutschen Kunstsprache, nebst Gedichten, dem deutschen Geiste geweiht. Mit 2 Kupfern. Arnsberg, Grote, 1851. 1 Thir. 10 Sgr.

Um den verkehrten Grundsatz: «Schreibe wie du sprichst» in seiner letzten Folgerichtigkeit durchzusühren, quält sich dieses Buch ab, das bestehende Alphabet und die deutsche Orthographie zu resormieren.

Zur Runenlehre. Zwei Abhaudlungen von R. v. Lilienkron und K. Müllenhoff, Professoren in (Jena und) Kiek.

druckt aus der allgemeinen Monatschrift für Wifsenschaft und Literatur. Halle, Schwetschke und Sohn, 1852. 12 Sgr.

In der ersten Abhandlung von Lilienkron wird die Hypothese zu begründen gesucht, dass die Runen ansangs blos Zeichen für die alliterierenden Anlaute gewesen und zu mystischer Hindeutung auf heilige alliterierende Verse gebraucht worden wären; erst später durch den Einflus der griechisch - römischen Schrift hätten sie eigentlichen Buchstabenwerth erhalten. Die zweite Abhandlung von Müllenhoff behandelt die alten Losungen und den Gebrauch der Runen dabei.

Das gothische Runenalphabet. Eine Abhandlung von Dr. Kirchhoff. Programm des k. Joachimsthal'schen Gymnasiums in Berlin. 1851.

Ebenso wie die beiden voranstehenden Abhandlungen ein schätzenswerther Beitrag zur Geschichte der Runen.

Das Verbrüderungsbuch des Stiftes St. Peter zu Salzburg aus dem 8. bis 13. Jahrhundert. Mit Erläuterungen von Th. G. v. Karajan. Mit 2 Tafeln Schriftproben. Wien, Braumüller in Comm., 1852. Fol.

Vergl. die Anzeige dieses bedeutenden Werkes im literar. Centralbl. 1852. S. 741.

Abel, H. F. O. Die deutschen Personennamen. Berlin, Hertz (Besser'sche Buchhandlung). 1853. 8. 10 Sgr.

Vergl, literar Centralbl. 1853. S. 363. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1853. S. 507.

Weigand, Dr. F. C. C. Oberhessische Ortsnamen. 2 Vorträge gehalten in der Gesellschast für Wissenschast und Kunst zu Gießen am 3. Jänner 1851 und am 23. Juli 1852. Aus dem VII. Band des Archivs für hessische Geschichte und Altertumskunde besonders abgedruckt. 8.

Erklärt mit größter Gründlichkeit alle Ortsnamen im Großherzogtume Heßen, in bestimmten Kategorien übersichtlich geordnet. Ein Werk, das Nachahmung in Betreff anderer deutscher Gegenden finden möge.

Hoffmann v. Fallersleben. Hannover'sches Namenbüchlein. Einwohnernamen der königlichen Haupt- und Residenzstadt Hannover nach ihrer Bedeutung geordnet und erläutert. Hannover, (Rümpler.) 1852. 8. 10 Sgr.

Ein Schriftchen, das den glücklichen Gedanken, Familiennamen auszudeuten, betrefflich Hannovers in gediegener wissenschaftlicher Weise durchsührt.

Raumer, R. v. Ein Wort der Verständigung über die Schrift: Die Einwirkung des Christentums auf die althochdeutsche Sprache. Erlaugen, Bläsing, 1852- gr. 8. 5 Sgr.

Abwehr einer Recension des bezogenen Werkes in der deutschen Vierteljahrsschrist (1851. V, 249), die auch ausserdem manches interessante bietet.

Grimm, J. Über eine Urkunde des 12. Jahrhunderts. Eine in der Akademie der Wißenschaften am 14. August 1851 gehaltene Vorlesung. Berlin 1852.

Betrifft eine Corveier Urkunde vom Jahre 1120, in der eine Reihe altdeutscher Orts und Personennamen vorkommen, die erklärt werden. Zu Ende eine Übersicht der aus der Heldensage entnommenen Eigennamen.

Weinhold, Dr. K., Prof. in Graz. Über die Dialectforschung. Die Laut- und Wortbildung und die Formen der achlesischen Mundert.

Mit Rücksicht auf verwantes in deutschen Dialecten. Ein Versuch. Wien, Gerold und Sohn, 1853. 1 Thir.

Vergl. die anerkennenden Anzeigen im literar. Centralbl. 1853, S. 542, und in der Zeitsch. f. vergl. Sprachwissenschaft. III, 2. S. 160.

Koberstein, A. (Prof. in Pforte). Über die Sprache des österreichischen Dichters Peter Suchenwirt. III. Abtheilung. Abhandlung der Conjugation. Naumburg, 1852. Leipzig, Vogel in Comm. 4. 20 Sgr. Die höchst erwünschte Fortsetzung des vortrefflichen Werkes.

Wolf, J. W. Beiträge zur deutschen Mythologie. I. Götter und Göttinnen. Göttingen, Dietrich, 1851. 1 Thir. 10 Sgr. Enthält zumeist selbständige gediegene Forschungen.

Wolf, J. W. Die deutsche Götterlehre. Ein Hand- und Lesebuch für Schule und Haus. Nach J. Grimm u. a. Göttingen, Dietrich, 1852. 20 Sgr.

Colshorn, Theod. Deutsche Mythologie für das Volk. Vorhalle zum wissenschaftlichen Studium derselben. Hannover, Rümpler, 1853. 16. 1 Thir. 10 Sgr.

Beide Schristen werden nächstens in dieser Zeitschrist zur Anzeige kommen.

Raumer, K. v. Geschichte der Pädagogik vom Wideraufblühen der classischen Studien bis auf unsere Zeit. 3. Theil. 2. Abth. Mit der Abhandlung von R. v. Raumer: Über den Unterricht im Deutschen. Stuttgart, S. G. Liesching, 1852. 1 Thlr. 15 Sgr.

Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1852, S. 808 ff.

Bemerkungen über den historischen Stil des Deutschen. Vom Oberlehrer Wechsler. Programm der höheren Bürgerschule zu Königsberg in Preußen. 1852.

Vergl. die lobende Recension im Archiv v. Herrig. XIII. 470.

Von den Versübungen auf Schulen von Langensiepen. Programm der Realschule in Siegen. 1851.

Hat manche treffende Bemerkungen. Vergl. Archiv v. Ilerrig. XI. 233 ff.

Minkwitz, J. Lehrbuch der deutschen Prosodie und Metrik.
3. Aufl. Leinzig. Teubner. 15 Sgr.

Aufl. Leipzig, Teubner, 15 Sgr.
 Bei weitem das brauchbarste, was in neuester Zeit über diesen Gegenstand erschienen ist. Vergl. Mützell's Zeitschr. f. d. Gymn. VII. Jahrg. S. 389 ff.

Rückert, Dr. F. W. Deutsche Metrik für Realschulen und höhere Bürgerschulen bearbeitet und durch zahlreiche Beispiele von Arndt, v. Arnim, Beck, Becht, Braunfels u. a. erläutert. 2. verm. Aufl. Berlin, Hauck, 1852. 8. 10 Sgr.

Eyth, Dr. C., Prof. in Schönthal. Die uralte Gegenwart, oder Homer's Ilias im Versmaße der Urschrift nach neuen Grundsätzen der Prosodie. 1 Theil. Stuttgart, Belser, 1851. 27 Sgr.

Von demselben Verfaßer:

Sophokles. König Oedipus, nach neuen Grundsätzen der Proso-

die bearbeitet. Stuttgart, Belser in Comm. 10 Sgr.

Vergl. über das sonderbare Unternehmen beider Übersetzungen, darin eine Vereinigung von Rhythmus, Prosodie und Accent angestrebt wird, literar. Centralbl. 1851. S. 851 f. und Mützell's Zeitschr. f. das Gymnasialwesen. VI. Jahrg. 705 ff. und Minckwitz's eingehende Recension in derselben Zeitschr. VII. S. 379 ff.

Hopf, Dr. G. W. Über die Methode deutscher Stilibungen in Mittelschulen. 2, Aufl. Fürth, Schmid, 1851. 4 Sgr.

Vgl. Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1851. S. 874 ff.

Rochholz, E. C., Prof. d. deutschen Sprache und Literatur an der Aargauer Cantonsschule. Deutsche Arbeitsentwürfe zur Bildung des Denk- und Sprachvermögens auf höheren Lehranstalten. 1 Thir.

Über den deutschen Unterricht in der I. Classe der Realschule. Von Winterstein. Programm der Realschule zu Burg. 1852.

Ein Protocoll über den deutschen Unterricht in der obersten Classe der Burger Realschule während eines 2jährigen Cursus. Vergl. Archiv v. Herrig. XIII. 221. ff.

Schroeder, Dr. J. Fr., Rector zu Hildesheim. Theoretisch-praktischer Leitsaden für den Declamationsunterricht in den oberen Classen der Gymnasien u. höheren Schulanstalten. Bremen, A. D. Geisler, 1851.

Ein sehr brauchbares, mit gründlicher Umsicht geschriebenes Werk.

Vergl. Archiv v. Herrig. IX. 121 ff.

Nauck, Dr. C. W., Director zu Königsberg in der Neumark. Beiträge zur Erklärung deutscher Gedichte. Programm des dortigen Gymna siums. 1851.

Saupe, Ernst. Jul., Subconrector am Gymn. zu Gera, Goethe's und Schiller's Balladen und Romanzen erläutert. Leipzig, Fr. Fleischer, 1853. 8. 1 Thir. 10 Sgr.

Ein brauchbares, sehr verständiges Schriftchen.

Becker, Dr. G. Th., Oberlehrer am Gymnasium zu Wittenberg, Goethe's Hermann und Dorothea, besonders zum Gebrauche in höheren Bildungsanstalten erläutert. Halle, 1852.

Vergl. die lobende, eindringende Anzeige im Archiv v. Herrig, XIII.

Nieberding, C., Director. Vergleichung des Fischers von Goethe mit dem Alpensohn von Schiller, nebst einer vorausgeschickten Betrachtung über Volkspoesie. Programm des Gymn. zu Recklingshausen. 1852.

Vergl. die lobende Anzeige im Archiv v. Herrig. XIII. 227.

Pütz, Wilh., Oberlehrer in Köln. Die Überreste deutscher Dichtung aus der Zeit vor Einführung des Christentums. Für den Schulgebrauch erläutert. Coblenz, Baedeker, 1851. 71, Sgr.

Eine weitläufige Erklärung der Hildebrandlieder und der beiden Mer-

seburger Sprüche.

Bibliothek der gesammten deutschen Nationalliteratur von der

ältesten bis auf die neuere Zeit. Quedlinburg, Basse, 1851.

28. Bd. Engla and Seaxna Scopas and Boceras. Anglosaxonum poetae atque scriptores prosaici, quorum partim integra opera, partim locu selecta collegit, correxit edidit Lud. Ett müllerus, prof. in gymn. Turic. 1 Thir. 20 Sgr. Velinp. 2 Thir.

29. Bd. Vorda Veathstod Engla and Seaxna. Lexicon anglosaxonicum ex poetarum scriptorumque prosaicorum operibus nec non lexicis anglosaxonicis collectum cum synopsi grammatica edidit Lud. Ettmüllerus. 4 Thir. 15 Sgr. Velinp. 5 Thir. 10 Sgr.

Ein schätzenswerthes Lese-, Lehr- und Wörterbuch für das Angelsächsische, wodurch die früheren Anleitungen zum Angelsächsischen, insbe-

sondere die Leo'sche entbehrlich werden.

Nibelungen- und Kudrunlieder für Schulen ausgewählt, nebst Formenlehre, Wörterbuch und einigen gothischen und althochdeutschen Sprachproben von Dr. W. B. Mönnich. gr. 8. 24 Sgr.

Die Auswahl der Nibelungen- und Kudrunlieder kann als gelungen bezeichnet werden; die angehängte Formenlebre, das Wörterbuch und die gothischen und althochdeutschen Sprachproben zeugen nur von Unwissenheit.

Simrock, E. Altdeutsches Lesebuch zum Gebrauche beif Vorlesungen. Bonn, Marcus.

Vergl. die anerkennende Auzeige im Archiv von Herrig. XIII 209 f.

Literar-bistorisches Lesebuch, enthaltend Proben aus den bedeutendsten Literaturwerken aller Völker und Zeiten in Poesie und Prosa nach deutschen Üebersetzungen, gesammelt und mit des Verfassers Lehrbuch der Weltgeschichte und Abris der deutschen Literaturgeschichte in Beziehung gesetzt von Dr. Georg Weber. 3 Theile.

Proben zur deutschen Literatur gibt der II. Theil (à 22½, Sgr.), der die Literatur des Mittelalters, und der III., welcher in der I Abtheilung (à 22½, Sgr.) die Literatur der Neuzeit bis gegen das Ende des 18. Jahrhunderts, in der II (1 Thir.) die deutsche Literatur von Klopetock bis zur Gegenwart umfast.

Musterstücke für den Sprachunterricht, erläutert und zu Literaturbildern zusammengestellt von Aug. Lüben, Rector der I. und II. Bürgerschule in Merseburg, und Carl Nacke, Lehrer der ersten Bürgerschule daselbst. 1. Lief. Leipzig, Brandstetter, 1852. 1 Thlr. 8 Sgr.

Enthält, sich an des Herausgebers Lesebuch für Bürgerschulen anschließend, Einleitung und Commentar zu ausgewählten Stücken aus der deutschen Literatur vom 13. Jahrhundert bis Lessing. Die ganze Arbeit weist nur spärliche Keuntnisse aus. Vergl. Zeitschr. f. d. österr. Gymn. 1852. VII. 551 ff.

Gutbier, Dr. Ad., Director einer Privathandels- und Realschule in München. Deutsches Sprachbuch als Grundlage des vergleichenden Sprachunterrichtes, enthaltend Lesestücke in hochdeutscher Sprache und in den deutschen Mundarten, nebst zahlreichen Übungsaufgaben und einem Sprachkärtchen von Deutschland. Augsburg, v. Jenisch und Stage, 1853. Lex. 8. 25 Sgr.

Die Sammlung mundartlicher Lesestücke ist verständig angelegt, doch lassen sich gegen die Genauigkeit in der Bezeichnung der dialectischen Formen hie und da Zweisel erheben.

Fornet, W. Deutsches Lesebuch in Biographien. Leipzig, Baensch, ¹/₃, Thir.

Straub, J. W., Rector an der Bezirkeschule in Muri im Aargau. Deutsches Sprachbuch für die unteren Classen höherer Unterrichtsanstalten. Aarau, Christen, 1851. 20 Sgr.

Die Methode in diesem Buche, wonach der Lehrer nicht die lebendige Lectüre als Ausgangspunct seines sprachlichen Unterrichtes zu betrach ten, sondern meist synthetisch a-priorisch zu versahren hätte, kann durchaus nicht gebilligt werden. Vergl. übrigens Archiv von Herrig. 1X. 458.

Götzinger, Max. W. Deutsches Lesebuch für Gymnasien und Realschulen. Eine Auswahl von Prosastücken und Dramen. I. Theil. Für die unteren Classen. Schaffbausen, Hurter, 1852.

Recht brauchbar. Die Lesestücke sollen gelegentlich zur Übung des ausdrucksvollen Lesens dienen und zugleich Stoffe zu Außätzen bieten.

Heinisch, G. Fr. und Ludwig, J. L. Viertes Sprach und Lesebuch. Ein Sprach- und Lesebuch für höhere Lehranstalten und Familien. Bamberg, Buchner, 1852.

Vergl. Archiv v. Herrig. XIII. 322 ff.

Grassmann, H. und Langbein, W., Lehrer an der Friedrich-Wilhelmsschule zu Steltin. Deutsches Lesebuch für Schüler von 8 bis 12 Jahren. H. Aufl. Steltin, R. Grassmann, 1852.

Für die erste Stufe verwendbar.

Schwerdfeger, F. Praktischer Lehrgang in deutscher Sprache und Schrift. 2. Theil. Lesebuch. Göttingen, Dietrich, 1 Rthlr.

Album österreicischer Dichter. Wien, Pfautsch u. Voss, 1851.

Vergl. Ztschr. f. d. öst. Gymn. 1852. IV. 316 f.

Schenkel, Dr. J. Deutsche Dichterhalle des 19. Jahrhunderts.

3 Bde. Mainz, C. G. Kunze, 1851.

Bietet Gedichte der Dichter des 19. Jahrhunderts in alphabetischer Folge. Die biographischen Notizen, besonders über die noch lebeuden Dichter, geben häufig neues und interessantes; das darin enthaltene rühmende Urtheil in allen Fällen zu vertreten, muß billig dem Hrn. Verst. überlaßen bleiben. Vergl. Zeitschr. f. d. öst. Gymn. 1852. IV. 315 f.

Einige Bemerkungen

über die in dieser Zeitschrift Heft X, S. 794 ff. gegebene Anzeige von «Capellmann's griechischem Elementarbuche».

Durch die besondere Eile, mit welcher Hr. Prof. G. Curtius meinem griech. Elementarbuche in dieser Zeitschrift noch im Octoberhefte eine Anzeige gewidmet hat, kann ich mich nur geehrt fühlen, um so mehr, als ich nicht glaubte, dass Hr. C., bekanntlich der Versasser einer griech. Schulgrammatik, sich darauf einlaßen würde, ein von einem ganz verschiedenen Standpuncte aus bearbeitetes a Werkchen" seiner Beurtheilung öffentlich zu unterziehen. Wenn ich demnach auch durch den Inhalt jener Anzeige an sich nicht überrascht worden bin, so muß ich mir doch eine Bemerkung erlauben gegen die Fassung an einigen Stellen, wo der Inhalt meines Elementarbuches in ein schiefes Licht gestellt ist. Gegen die durchgängige Verwerfung in dieser Beurtheilung, neben welcher Hr. C. nicht sagt, ob er auch nur irgend etwas gutes in dem Buche gefunden habe, kann ich außer meinem eigenen unmaßgeblichen Bewußtsein anführen, dass mir von vielen achtungswerthen Seiten die ehrendsten Anerkennungen einer für unsere Schulen in mancher Beziehung verdienstlichen Mühewaltung in diesem Buche zu theil geworden sind, so wie auch Hr. C. erklärt, seiner Schulgrammatik sei von einer großen Anzahl österreichischer Schulmänner ein für ihn selbst überraschendes und ihm bocherfreuliches Wolwollen zugewendet worden. Zu denjenigen, welche das sehr verdienstliche der Grammatik des Hrn. C. von Seiten der wissenschaftlichen Behandlung anerkennen und rühmen, gehöre auch ich aus fester Überzeugung; aber in Betreff der Anwendbarkeit derselben in der 3. und 4. Classe unserer Gymnasien stimme ich dem in dieser Zeitschrift 1852, S. 617 ff. von einem sehr gewiegten und geachteten österreichischen Schulmanne öffentlich ausgesprochenen Urtheile vollkommen bei. Zudem befestigt sich immer mehr in mir die Überzeugung, das eine griech. Grammatik, wenn sie nach ihrer wissenschaftlichen Fassung für das Obergymnasium ausreichen soll, die elementarische Einfachheit und Fasslichkeit für das Untergymnasium nicht haben kann. In der systematischen Grammatik wird so manches für die Anfänger eine unübersteigliche Last sein, so bei Hrn. C. selbst, z. B. alles von S. 10-28, worin schon der Stoff aus der ganzen folgenden Grammatik behandelt wird, und wenn ausgewählt werden soll, so ist zur geeigneten Auswahl eine gleich-

mässige Weisheit aller Lehrer erforderlich. Hr. C. will eine für die Schüler möglichst bequem eingerichtete Grammatik zum nachschlagen, aber was will denn der Anfänger nachschlagen, dem alles noch unbekannt ist? Ist er elementarisch damit bekannt geworden und hat sich, wie mein Elementarbueh dieses ihm zu erleichtern sucht, den so gewonnenen Stoff schon ordnen gelernt, dann kann er später zu genauerer Belehrung nachschlagen nach Bedürfnis und Neigung. In dieser Überzeugung werde ich ungestört fortarbeiten und vor dem Ende dieses Schuljahres den II. Cursus der Öffentlichkeit übergeben. Die Formenlehre habe ich auf eine für die Anfänger anschauliche Weise zu entwickeln gesucht, und wenn selbst die mehr wissenschaftliche Begründung das früher erlernte genauer ausklären, ja theilweise richtiger darstellen mus, so ist nicht noth wendig ein pädagogischer oder wissenschastlicher Nachtheil damit verbunden; wenn ich z. B. abgeleitete Pronominalformen theils aus dem genit. s., theils aus dem nom. pl., theils aus dem accus. s. der pron. pers. bilden lasse, so erscheint dieses nicht unzweckmässig, weil sasslicher, als wenn ich z. B. den gen. oov und ov in ihre Bestandtheile auflöse, um σεαυτού und έαυτού daraus bilden zu können. Hr. C. tadelt es, dass ich S. 5 sage, γ vor Kehllauten sei «wie ng in eng auszusprechen», es müse heisen, wie n in eng; ich habe gesagt «ungefähr», und ich meine, das n sei in der Aussprache nicht wol zu trennen von g, daher der Zusatz, auberhaupt wie n vor g am Schlusse der Sylben" nur zur näheren Erklärung dient und nicht widerspricht; ich glaube auch, dass jeder Ansänger nach meiner Erklärung es richtig aussprechen wird. Wenn ich S. 6 ff. Ton und Accent als gleichbedeutend gebrauche für Tonzeichen, so habe ich den Ansänger gar nicht in die Unterscheidung des Gewichtes der Sylben selbst einführen wollen, und kann dieses keine irrige Meinung bei denselben veranlassen. Auch in den Namenbezeichnungen habe ich die Anschaulichkeit und die Leichtigkeit der Veränderungen und Ableitungen für den Anfänger hauptsächlich im Auge behalten; die Zurückführung auf die nackten Urstämme der Wörter bereitet dem Anfänger für die Flexionen unnöthige Schwierigkeit und Verwirrung. Wenn ich S. 69 nach den vorangegangenen Comparativbildungen von dem Adjectiv auf & angebe, dass sie theils es theils es einschalten und dann von αφηλιξ und αρπαξ zur Bildung des Comparativs den Genit. auf nog und yog anführe, dann άφηλικέστερος u. s. w. wirklich bilde, so weis ich nicht, wie man nach meinen Worten von αφηλιξ der Compar. αφηλιξέστερος erwarten sollte. Hr. C. will, «dass die Comparativendung mit Einschiebung von as an den Stamm trete": lasse ich das nicht gerade so geschehen? Hr. C. fragt, woraus denn τριήρης zusammengezogen sei? offenbar aus τρι- mit einem weiteren vocalischen Schluss- und αρω, so wie ποδήρης aus ποδ- mit Schlussvocal und αρω, vgl. τριώροφος aus τρι - mit Schlussvocal und όροφή. Der Drucksehler τρίηρες st. τριήρες S. 42 (nicht 24) war mir entgangen. Hr. C. tadelt, dass ich in §. 38 vom Augment und Reduplication zugleich handle: beide sind zuerst streng geschieden, und nachher wird zwar, was nicht zu vermeiden ist, indem häufig statt der letzteren bloss das erstere steht, von beiden neben einauder gesprochen, aber nicht planlos und verworren. S. 118 steht a) in verbis puris st. a) in verbis mutis: Hr. C. sagt, α es mag ein Drucksehler sein, als wenn das nur irgend beweiselt werden könnte nach der ganzen Falsung des Absatzes und nach der Eintheilung der verba daselbst in h) v liquida, c) v. pura, daher doch a) v. mula sein müssen. In der Lehre von der Bildung des perf. I. u. 11. hat mich die Ansicht geleitet, in einigen Verhen falle die Form des pf. 1. a. mit der des 11. zusammen, oder es gebe nur eine einfache Perfectform für sie, ohne Unterscheidung des I. u. II.; bei einigen entscheidet die Bedeutung für I, le-

λοιπα, bei einigen für II, πέποιθα, wie auch λέληθα durch Bedeutung und Verlängerung des α in η als II charakterisiert wird. Was nützt es, λέλοιπα pf. II. mit Bedeutung des I zu nennen? Dass bei einigen Perfectformen alle Unterscheidung zwischen I und II wegfällt, wer kann das verkennen? Übrigens habe nicht ich zuerst einige scheinbare perfecta II als I, oder allgemein als prfu. bezeichnet, wenn sie auch nicht in Grammatiken so vorkommen; aber dem Hrn. C. hier aufzählen, wo dieses schon geschehen sei, das hiefse Eulen nach Athen tragen, und in einem Elementarbuche habe ich natürlich eine weitere Erörterung darüber vermieden. Wenn ich S. 122 sage, das pf. I. a. werde vom reinen Stamme gebildet, "wie er im Fut. erscheint", und S. 121 gesagt habe, die Anhangung der Futurendung om geschehe mit den regelm. Veränderungen'des Stammes, so weis ich nicht, wie Hr. C. nach meiner Darstellung den Schüler will meinen lassen, der reine Stamm von πράξω sei πραξ und das pf. πέπραξα. Was der Schüler zur Handhabung der Verba vom Stamme wifsen mufs, das ist stufenweise mit Bestimmtheit und Klarheit ausgesprochen S. 51, 82 u. 117 f. - Dass die dopp. Formen der Aoriste nur der Analogie und der Ableitung wegen von den meisten Verben angeführt werden und selten alle Aoriste gebräuchlich sind, welche von einem Stamme gebildet werden könnten, sage ich ausdrücklich S. 124. Hr. C. hält mir vor, der wahre Sachverhalt sei aber der, das mit einziger Ausnahme von τρέπω kein Verbum beide Aoriste besitze, was mit erwünschter Bestimmtheit unter andern Krüger lehre. Darnach sollte man doch glauben, dass mir dieses entgangen sei, während ich S. 124 mit aller Bestimmtheit sage: «das einzige Verb. τρέπω hat alle 6 Aoriste, ἔτρεψα u. s. w." - Hr. C. sagt ferner, ader Schüler konne die Accentregeln für die Flexion doch erst dann verstehen, wenn er die Flexion lernt; bei mir seien sie todtes Material." In S. 6 spreche ich ja nicht von Regeln der Flexion, sondern sage nur, awenn durch Flexion die letzte Sylbe verändert werde", was doch auch ohne Kenntnis der Flexion selbst verständlich ist; sind denn die vier großen Seiten avon der Betonung", 24-28, vor aller Flexionslehre, bei Hrn. C. etwas anderes als bei mir? Was die Declination und Conjugation an Accentuierung besonderes hat, habe ich an den betreff. Stellen genau angeführt. «Vertröstungen" habe ich keine gemacht ohne sie auch zu erfüllen. Der Artikel schliefst sich unmittelbar an die 1. und 2. Declin, an, kann also mit denselben verbunden werden, nachdem der Schüler ihn vollständig kennen gelernt hat. Die S. 20 von slul und exw nur factisch gegebenen Tempora sollen nicht die Lehre vom Verbum einleiten, sondern, wie ich bestimmt binzufüge, nur zur Bildung von Sätzen dienen; zu demselben Zwecke wird an einer andern Stelle die Kenntnis des gew. Verbums vermittelt, bis dieses später vollständig im Zusammenhange behandelt wird. Was damit verfehlt sei, kann ich nicht einsehen. Wie viel Material wird dagegen in einer systematischen Grammatik vor der Flexionslehre gegeben, das dem Anfänger ganz unverständlich ist? Einige Druckfehler hat Hr. C. richtig bemerkt, S. 69 εισα st. εσσα (steht S. 45 schon richtig), S. 43 βουσιν (S. 41 schon richtig βουσίν), S. 65 ενος st. εος (wie der ganze Zusammenhang lehrt und S. 38 schon richtig steht), S. 184 έκαστής (S. 77 richtig ξκαστος); zwei will ich selbst noch anführen: S. 66, Z. 2 εὐποέπης (im Verzeichnis richtig εὐποεπής); S. 61 fehlt Note 113, μεστός, ή, όν, m. Genit." - Hr. Prof. C. wirft mir am Schluse der Recens, vor, dass ich eug aus 70 entstehen lasse: ich behaupte aber das umgekehrte, vgl. S. 31, Z. 8, 9 u. S. 44 c. Der Forderung des Hru. C., φίλεργος st. φιλεργός zu schreiben, glaube ich grundsätzlich beistimmen zu müßen; doch schreiben z. B. Passow, Jacobitz und Seiler ausdrücklich φιλεργός, daher der Fehler, wenn es ein Fehler ist. Von den verb.

contr. habe ich vor der Behandlung derselben einige Formen, um nicht vorzugreisen, absichtlich uncontrahiert gegeben, und ich glaube, ganz zweckmäsig. S. 57 (nicht 27) gehört in Δημάδης ο ξήτως Αθηναίος das Αθηναίος nachträglich zu Δημάδης, nicht zu ξήτως, wie ähnliches in anderen Beispielen; die Bemerkung des Hrn. C. über passendere Stellung des Artikels und von mér in dem einen und andern Beispiele erkenne ich an, im Einklange mit der von mir aufgestellten richtigen Regel; doch ist 8. 53 in of ποιηταί μέν - die Stellung des μέν durch die nachdrucksvolle Alleinstellung des mointal gerechtsertigt. S. 85 ist ev und nanog πράξας offenbar in moral. Sinne zu nehmen, und wenn es in dieser Bedeutung auch selten vorkommt, so ist darum doch die Übersetzung, wenn er gut, schlecht gehandelt hat, nicht falsch zu nennen, und S. 148 enthält der Satz, πεφύλαξο ταῦτα πράττειν, ὁπόσα φθόνον έχει, den Hr. C. als inhaltlos bezeichnet, doch eine zarte Moral, solches zu meiden, das Neid errege. Ungefähr für das schimmste Versehen halte ich μεθύσαντα st. μεθύσας, S. 159: der entlebnte Satz enthielt zuerst die constr. acc. c. infin., Odvocéa — pediσαντα τυφλώσαι τὸν κύκλωπα Π., und bei der Umwandlung zur Beseitigung des einen accus. ist leider μεθύσαντα stehen geblieben. Übrigens habe ich bei der Bearbeitung des Buches aus natürlichen Gründen zwar das nonum prematur in annum nicht befolgen können, doch das festing lente mir als unahweisbares Gesetz vorgehalten. Überhaupt glaube ich. wenn ich aus der Kritik des Hrn. C. nach strengster Prüfung der einzelnen Resultate selbst einen Schluss ziehen kann, mich freuen zu dürfen, dass mein Buch nicht an erheblichen Mängeln leidet und demnach mit einigem Nutzen auf unseren Schulen wird gebraucht werden können.

Wien, 10. Nov 1853. Al. Capellmann.

Die obigen Bemerkungen hat die Red. vor dem Abdrucke Herrn Prof. Curtius mitgetheilt, und von demselben die nachstehende Erwiderung erhalten:
D. Red.

Gegenbemerkung.

Auf die vorstehenden Bemerkungen habe ich nur folgendes zu erwidern:

1. Die abesondere Eile, mit welcher ich das allementarbuch des Hrn. Capellmann angezeigt haben soll, erklärt sich aus der driugenden Aufforderung der verehrlichen Redaction, noch für das 10. Heft eine Anzeige davon zu liefern. Da diese dringende Aufforderung dadurch motiviert war, das es besonders wichtig sei, über ein für den praktischen Gymnasialunterricht in nächster Nähe bestimmtes Werk den Lesern möglichst rasch ein Referat zu liefern, so mochte ich die Aufforderung nicht ablehnen. Dass meine Neigung mich nicht zu einer so wenig erquicklichen Arbeit binzog, glaube ich nicht erst versichern zu müßen.

2. Ich glaube, dass jeder, der meine Anzeige liest, darin den Ton ruhiger und unbesangener Prüsung erkennen und es mir anmerken wird, wie ungern ich die Arbeit eines Mannes tadelte, den ich seiner Stellung nach viel lieber hätte anerkennen mögen. Wenn ich von dem Buche nicht gesagt habe, das sich gauch nur irgend etwas gutes darin finde, so hat das seinen Grund darin, dass mir eigentümliche Vorzüge, welche dasselbe vor an dern ähnlichen hätte, in der That bei reislicher Prüsung nicht ausgestosen sind.

3. Auf die herausgehobenen Einzelheiten zurückzukommen, sehe ich mich nur in Betreff zweier Puncte veranlafst. — Ich sagte, Hr. Capellmann lafse fälschlich ἔκο aus ἡρ entstehen. Hr. Capellmann behauptet jetzt, in seinem Buche fände sich das Gegentheil. Wir haben beide Backl

S. 31 steht freilich no unter den Wörtern, in welchen no aus eaq entstanden sei; aber S. 184 steht aka q aus no, und auf diese Stelle bezog sich meine Bemerkung. Bestätigt nun nicht dieser offenbare Widerspruch, dass Hr. Capellmann in der That nicht immer langsam geeilt ist? - Ferner behauptet Hr. Capellmann, ich hätte in meiner Schulgrammatik selbst gegen die von mir in meiner Anzeige gemachte Bemerkung in Betreff der Accentregeln gefehlt, indem ich vor der Flexionslehre S. 24 - 28 die speciellsten Accentregeln gegeben hätte. Hr. Capellmann vergifst dabei den Unterschied zwischen meinem systematisch geordneten und seinem Buche, das elementarisch geordnet sein soll. Von ihm kann man fordern, dass die Ordnung eine für die unmittelbare Anwendung berechnete sei, ich habe überall ausdrücklich erklärt, der Lehrer muße aus dem geordneten Stoffe auswählen. Und das wird der einsichtsvolle Lehrer auch für diesen Fall sicherlich thun; er wird die auf die Flexion sich beziehenden Accentregeln erst bei der Flexion vornehmen. Es bedarf dazu keiner besonderen «Weisheit», sondern neben etwas gesundem Tact nur der Beachtung dessen, was in dieser «für die österreichischen Gymnasien» bestimmten Zeitschrift Hr. Prof. Bonitz, Jahrg. 1852, S. 774 bemerkt hat.

4. Diess führt mich auf den Hauptpunct. Ich habe nie und nirgends den Unterschied verkannt, der zwischen den Forderungen der Wifsenschaft und denen des Unterrichts besteht. Aber sicher erfreue ich mich der Zustimmung aller einsichtigen, wenn ich behaupte, es sei nicht wünschenswerth, dass - selbst im Elementarunterrichte - falsches gelehrt werde, es sei vielmehr nothwendig, dass der Versafser selbst eines Elementarwerks auf dem jetzigen Standpuncte der Wissenschaft stehe. Es findet sich aber in Hrn, Capellmann's Buche vieles - von jedem Standpunct abgesehen falsche. Er selbst räumt mehreres der Art ein. Das Buch ist nicht vom jetzigen Standpuncte der Wifsenschaft ausgegangen. Diefs zu zeigen, hielt ich für meine Pflicht. Ich wählte größtentheils solche Beispiele, in denen durch die falsche Darstellung kein didaktischer Vortheil auch nur denkbarer Weise erreicht werden konnte. - Ferner: ein Elementarbuch sollte vor allem bestimmt, vollkommen deutlich, übersichtlich angeordnet sein. Auch diess ist bei Hrn. Capellmann's Arbeit nicht der Fall. Ich habe dargethan, dass seine Ausdrucksweise häusig unbestimmt, verschwommen, dass seine Anordnung in wichtigen Puncten unzweckmäßig ist, daß sich bei ihm Widersprüche finden. - Die Beweise dafür hätte ich leicht vermehren können. Hier stehe nur nachträglich noch einer: S. 3 heifst es bei dem Buchstaben & unter der Überschrift «Aussprache" ads - sd". Wie soll nun der Schüler sprechen? dsone oder sdone?

Ich glaube also, dass mein Standpunct als Reserent kein falscher war, dass ich Hrn. Capellmann's Buch nicht in ein schiefes, sondern in das rechte Licht gesetzt habe, und hoffe mit meiner unerfreulichen Arbeit den Lesern dieser Zeitschrift einen Dienst geleistet zu haben. Ihrem Urtheile

überlasse ich getrost alles übrige.

Prag, 15. Nov. 1853. Georg Curtius.

STATISTISCHE ÜB

ÜBER DIE

STERREICHISCHEN

 $\mathbf{A}\mathbf{M}$

SCHLUSSE DES SCHUL

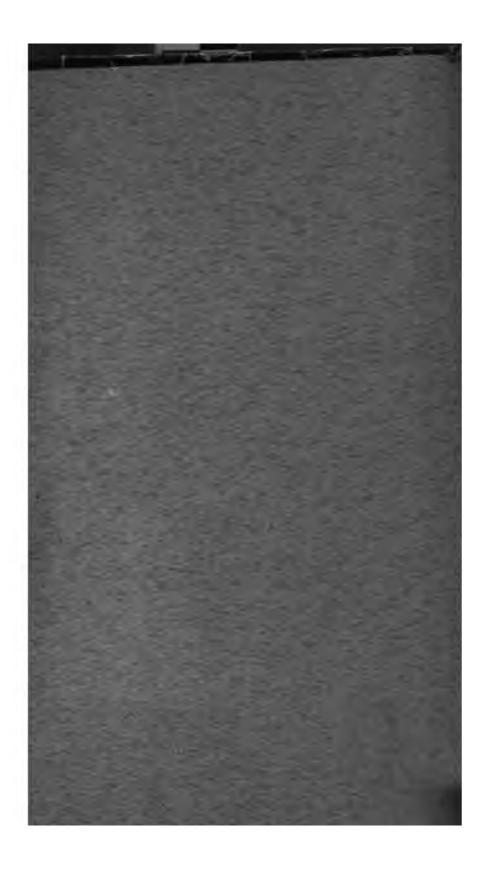
ZEITSCHRIFT FÜR DIE ÖSTERREICHISCHEN GYMNASIE

ingscommissionen für das Gymnasial-Lehramt während de Schuljahres 18⁵²/₅₃.

U			سيستندين هم		
[6- L	Pr	lon	Summi		
	Wien	Prag	Lemberg	Innsbruck	
•					
a Schuljahre überge-	128	53	42	27	250
_:geben wurden	13	2	6	_	21
	62	4	17	12	95
_schlofsen wurden.	53	47	19	15	134
<i>-</i>	38	38	14	•	99
	15	9	5	6	35

n dem geistlichen Stande an 19, dem weltlichen 80.
probierten Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Sprachen oder Philogophical Candidaten gewählt: das philologische Gebiet 22, lebende Gebie

j





Stanford University Libraries Stanford, California Return this book on or before date due.